This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Acerca de este libro

Esta es una copia digital de un libro que, durante generaciones, se ha conservado en las estanterías de una biblioteca, hasta que Google ha decidido escanearlo como parte de un proyecto que pretende que sea posible descubrir en línea libros de todo el mundo.

Ha sobrevivido tantos años como para que los derechos de autor hayan expirado y el libro pase a ser de dominio público. El que un libro sea de dominio público significa que nunca ha estado protegido por derechos de autor, o bien que el período legal de estos derechos ya ha expirado. Es posible que una misma obra sea de dominio público en unos países y, sin embargo, no lo sea en otros. Los libros de dominio público son nuestras puertas hacia el pasado, suponen un patrimonio histórico, cultural y de conocimientos que, a menudo, resulta difícil de descubrir.

Todas las anotaciones, marcas y otras señales en los márgenes que estén presentes en el volumen original aparecerán también en este archivo como testimonio del largo viaje que el libro ha recorrido desde el editor hasta la biblioteca y, finalmente, hasta usted.

Normas de uso

Google se enorgullece de poder colaborar con distintas bibliotecas para digitalizar los materiales de dominio público a fin de hacerlos accesibles a todo el mundo. Los libros de dominio público son patrimonio de todos, nosotros somos sus humildes guardianes. No obstante, se trata de un trabajo caro. Por este motivo, y para poder ofrecer este recurso, hemos tomado medidas para evitar que se produzca un abuso por parte de terceros con fines comerciales, y hemos incluido restricciones técnicas sobre las solicitudes automatizadas.

Asimismo, le pedimos que:

+ *Haga un uso exclusivamente no comercial de estos archivos* Hemos diseñado la Búsqueda de libros de Google para el uso de particulares; como tal, le pedimos que utilice estos archivos con fines personales, y no comerciales.

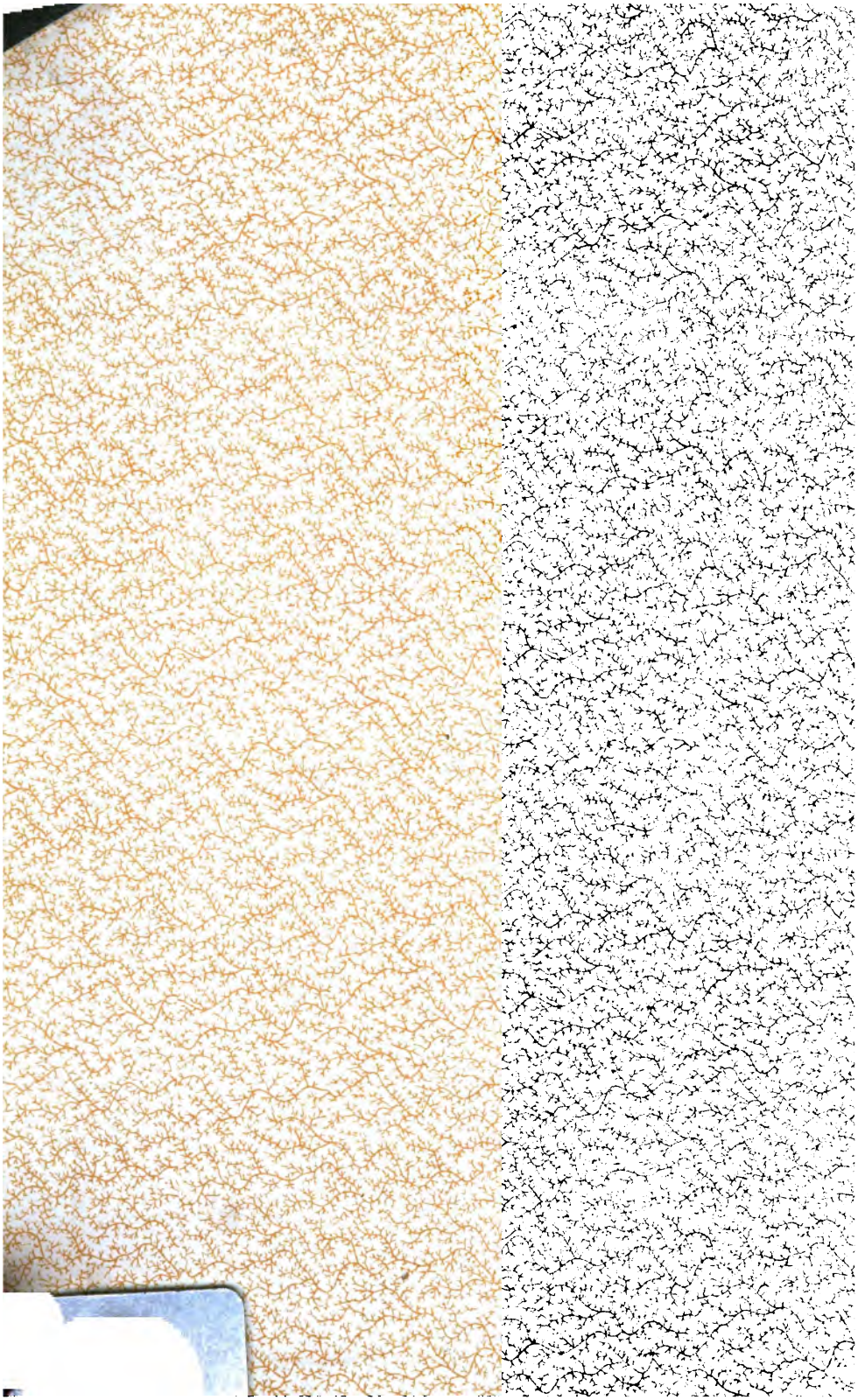
+ *No envíe solicitudes automatizadas* Por favor, no envíe solicitudes automatizadas de ningún tipo al sistema de Google. Si está llevando a cabo una investigación sobre traducción automática, reconocimiento óptico de caracteres u otros campos para los que resulte útil disfrutar de acceso a una gran cantidad de texto, por favor, envíenos un mensaje. Fomentamos el uso de materiales de dominio público con estos propósitos y seguro que podremos ayudarle.

+ *Conserve la atribución* La filigrana de Google que verá en todos los archivos es fundamental para informar a los usuarios sobre este proyecto y ayudarles a encontrar materiales adicionales en la Búsqueda de libros de Google. Por favor, no la elimine.

+ *Manténgase siempre dentro de la legalidad* Sea cual sea el uso que haga de estos materiales, recuerde que es responsable de asegurarse de que todo lo que hace es legal. No dé por sentado que, por el hecho de que una obra se considere de dominio público para los usuarios de los Estados Unidos, lo será también para los usuarios de otros países. La legislación sobre derechos de autor varía de un país a otro, y no podemos facilitar información sobre si está permitido un uso específico de algún libro. Por favor, no suponga que la aparición de un libro en nuestro programa significa que se puede utilizar de igual manera en todo el mundo. La responsabilidad ante la infracción de los derechos de autor puede ser muy grave.

Acerca de la Búsqueda de libros de Google

El objetivo de Google consiste en organizar información procedente de todo el mundo y hacerla accesible y útil de forma universal. El programa de Búsqueda de libros de Google ayuda a los lectores a descubrir los libros de todo el mundo a la vez que ayuda a autores y editores a llegar a nuevas audiencias. Podrá realizar búsquedas en el texto completo de este libro en la web, en la página `http://books.google.com`



LECCIONES

DE

GEOGRAFÍA DESCRIPTIVA

DE FILIPINAS.

LECCIONES

DE

GEOGRAFÍA DESCRIPTIVA

DE FILIPINAS

POR

D. FELIPE M.ª DE GOVÁNTES.

PUBLIC
LIBRARY

MANILA

IMPRENTA DEL COLEGIO DE SANTO TOMÁS

Á CARGO DE D. GERVASIO A EMIJE.

1878

THE NEW YORK
PUBLIC LIBRARY
107522
ASTOR, LENOX AND
TILDEN FOUNDATIONS.
1899.

PRÓLOGO.

La importancia de este Archipiélago, y la precision de conocerle, cada dia es mayor, su porvenir grande, y la marcha progresiva que lleva, si bien aparece lenta, tiene la ventaja de ser sólida. Siga pues, y no se pierda de vista que la civilizadora Europa acorta con sus inventos las distancias, y quita los obstáculos que ántes separaban los pueblos, y hoy dirige su mirada, y pasos á estos paises.

FELIPE M.ª DE GOVÁNTES.

NEW YORK
PUBLIC
LIBRARY

LECCIONES
DE GEOGRAFIA DESCRIPTIVA
DE FILIPINAS.

CAPÍTULO PRELIMINAR.

IDEA GENERAL DE LAS ISLAS Y DE SU ESTADO SOCIAL. (1)

LECCION I.

Islas Filipinas.—Posicion geográfica.—Division y extension.

P.—¿Qué son las Filipinas?

R.—Un archipiélago ó reunion de islas comprendidas en la seccion geográfica denominada la Malasia, perteneciente á la quinta parte igualmente geográfica de la tierra ó sea á la Oceanía.

P.—¿Cuántas islas componen el Archipiélago?

R.—Ignorase á punto fijo su número, pero segun los datos más recientes, excede al de 1400, siendo la más importante la de Luzon, siguiéndola en dimension

(1) Como debemos suponer que quien estudie la geografía filipina, conoce la geografía elemental, excusamos el insertar en este capítulo preliminar la definicion y division de la *geografía*, etc. etc.

Mindanao y en importancia el grupo de las Visayas. Bajo la denominacion de Filipinas, se comprenden tambien por ampliacion los archipiélagos de Joló, al Sur, y de Marianas y Carolinas al N. Sobre la isla de Borneo tiene tambien derechos la nacion española.

P.—¿Cuáles son y qué nombres tienen las diferentes islas del Archipiélago?

R.—Pocas son las obras donde hemos visto consignadas con bastante precision las innumerables que forman este jardin Oceánico; y es sin duda porque la mayoría de ellas carece de nombre ó por la escasa importancia del mayor número, pero como son muchísimas las que tienen significacion política y geográfica; vamos á dar una noticia de ellas la más exacta posible, porque la consideramos necesaria para el mejor estudio de la geografía y sobre todo para que se generalice el conocimiento de esta inmensidad de territorios donde se hallan esparcidos la mayor parte de los tesoros de la naturaleza: asi pues la de Luzon tiene al N. las islas Batanes, siendo las principales por su órden de N. á S. Itbayat, Batan, Saptang, Balingtang, Babuyan-claro, Calayan, Dalupiri, Camiguin y Juga. Al E. las de Polillo Pantanonagaan, Jomalig, Lantao, Maulanat, Baleguí, Calbalete, Pinaguapan, Timaga, Alabac, Calagua, Cagbalisay, Ilapà, Malandamaten, Siluma, las Farallones, Paniqui, Sibanan, Lagú, Palumbaner, las Catanduanes y sus adyacentes,

San Miguel, Battan, Rapurapu y demas islas. Al O. y S. Pangui, Purra, Cabalagan, Pulo-raton, las islas Hermanas, Salvador, Corregidor, Pulo Caballo, el Fraile, la Monja, Fortun, Cabra, Labang, Ambil, Maricaban, Golo, isla Verde, Mindoro, Marinduque, Maestre de Campo, Banton, Burias, Tablas, Romblon, Sibuyan, Masbate, Ticao, San Andrés, Pan de azúcar, Carabao, Ilim, Ambolon, Tres Reyes, Bantonillo, Simara y Cobrador.

Forman el archipiélago de las Visayas, sin contar las infinitas que por su pequeñez no tienen importancia de E. á O. Samar, Leyte, Bohol, Cebú, Negros, Panay, Calamianes y la Paragua, y entre estas, y como respectivas adyacentes Batac, Ilaban, Balicuatro, Sauang, Cabacugan, Puercos, Capul, Los naranjos, Destacado, Talapuga, Balagé, Mesa, Maripipi, Buat, Bulusan, Biliran, Manicani, Jomonhol, Suluan, Gigantayan, Chocolate, Bantayan, Calangaman, las Camotes, Pozon, Pasijan, Mactan, Colango, Mino, Lapenigan, Paniclacan, Balicasag, Panglao, Siquijor, Cabugao, Calagnan, Sicogon, Pan de azúcar (2.º), Tagu, Malangaban, Igbon, Tagubanjan, Calabazas, Guimaras, Inampulugan, Guitotolo, Zapatos, Olainaya, Bororacay, Sibay, Caluya, Sinurara, Jur, Manignig, Maralison, Quililuban, Manaboc, Malacando, Agutaya, Matutacis, Puli, Matarabis, Pagaguayan, Gran Cuyo, Basuagan, Calansian, Linacopon, Calumbayan, Cani-

po, Dipatian, Caborlahan, Malagaban, Bangabangajan, Guinloc, Batas, Maitiaguit, Camarin, Carandaga, Dumaran, Cagayancillo, Caluja, Cavillí, las Altas, las Bionas, las Sillas, las Pirámides, Aspera, Palomas, Falaisina, Malanao, las de la Bahía Oriental Bugsuc, Camineiran, Patongong, Pandanan, Malinsunu, Mantasinol, Bayan, Balabac, Candaramaca y Conmiron.

La hermosísima isla de Mindanao, tiene al N. Surigao, Gipdo, Camiguin, Zelnio y Aliguay. Al E. Siargao, Argao, Bucas, Sibunga, General y Macaugani. Al S. Samal, Talicud, Bongo, Oluangan y Basílan con sus adyacentes.

Rodean á Joló más de doscientas islas siendo las principales, Tavi, Tavá, Pangutang, Capual y Pali-Angau, y forman el Archipiélago de las Marianas Guajan, Rota, Saipan, Farallon, Atetejan, Sariguan, Agrijan, Asuncion, las Monjas, y otras muchas, no hablando de las Palaos y las Carolinas por ser casi desconocidas en el inmenso mar de la Micronesia.

P.—¿Cuál es la posicion geográfica de Filipinas?

R.—Se halla situado el Archipiélago entre 120° 40' y 130° 37' de longitud del meridiano de Madrid y los 5° 9' y 21° 3 de latitud N. comprendiendo un espacio de 350 leguas de N. á S. por 231 de E. á O.: y se halla limitado ó confina al N. y E. con el mar de China; al S. con el Archipiélago de las Célebes: y al O. con el gran océano Equinoccial.

P.—¿Cómo puede dividirse el Archipiélago y qué extension tiene?

R.—Este conjunto de islas puede dividirse en tres grandes grupos: el primero, comprende Luzon con Mindoro y sus respectivas adyacentes: el segundo, las islas Visayas: y el tercero, Mindanao y el archipiélago de Joló. La superficie total de todas estas islas haciendo el cálculo por los mapas de Coello es de 5.293 millas cuadradas—291.455 kil. cua. Segun el Anuario Estadístico mide el Archipiélago 5.368 millas cuadradas—295.585 kil. cua. Y segun los datos publicados por la Direccion de Hidrografía es la superficie total de las Islas de 5.392'7 millas cuadradas—296.945 kil. cua.

LECCION II.

Montes: vòlcanes.—Rios.—Lagos.—Bahías: ensenadas.—Cabos.—Clima: estaciones.—Reinos de la naturaleza.

P.—¿Qué hay que decir respecto á la orografía filipina?

R.—Las cordilleras más notables son las que se encuentran en la isla de Luzon pareciendo desprenderse de un centro llamado los *Caraballos*, elevadísimos montes cuya cúspide más alta se halla situada en los 124° 30' long. y 16° 7' lat. N. Desde este punto parten

tres séries ó cordilleras principales: la primera en direccion N. sirve de divisoria á las provincias de Nueva Vizcaya y Cagayan que se encuentran al E. separadas por ella de las de Ilocos N. y Abra, terminando en el mar de China por la punta llamada Palo. La segunda se estiende al N. N. E. constituyendo los montes llamados Sierra-Madre y sirve tambien de límite natural á las provincias de Cagayan y Nueva Vizcaya, dejándolas al O. separadas de la Nueva Écija y terminan al N. de Luzon en el Cabo Engaño. Y la tercera parte del O. del Caraballo en direccion S., atravesando la provincia de Nueva Écija hasta la de la Laguna, donde variando de direccion hácia el E. atraviesa con ligeras inflexiones las provincias de Tayabas, Camarines N. y S. y Albay terminando sus diversas ramificaciones en el mar Pacífico.

Siguen en importancia en cuanto al número y estension de sus cordilleras, á la isla de Luzon; la gran isla de Mindanao al S. del Archipiélago, pero hasta el presente sólo son conocidos los extremos de sus grandes ramificaciones. De este conocimiento puede deducirse que una cordillera de primer órden corre en direccion E., O. desde el istmo que separa los senos de Sibuguey y Sindangan hasta cortar casi perpendicularmente á otra que se extiende próximamente de N. á S. muy cerca de la costa oriental de la isla.

Las demas del Archipiélago tienen relativamente

poca importancia bajo el punto de vista orográfico, pudiendo asegurarse que sólo las de Panay, Mindoro y Paragua merecen por su extension y por el relieve de sus superficies que se llame sobre ellas la atencion.

P.—¿Existen volcanes en las Islas?

R.—La accion volcánica ha ejercido una gran influencia en la orografía de este Archipiélago. Pocas son las islas donde esta accion no se manifieste de algun modo, ya por los característicos conos á que este fenómeno da orígen, y por las diversas rocas volcánicas que en mayor ó menor cantidad se encuentran casi en todas las islas, ya por los temblores de tierra que frecuentemente se experimentan en todas ellas: los más notables son el Taal, el Mayon, el de Camiguin, el Canlaon, el Macaturin, el Bulusan, el Apo y otros varios. El más notable de todos ellos es el Mayon cuyas líneas matemáticas forman un cono de 8.000 pies de elevacion.

P.—¿Cuál es son los rios más notables?

R.—Si hubiéramos de dar un conocimiento detallado de todas las vias de agua que riegan y fertilizan esta region Malásica habríamos menester de un extenso capítulo; pero como nuestro objeto es sólo dar á conocer la importancia con que figuran en la geografía del Mundo, nos limitarémos á señalar entre los principales, aquellos cuya noticia es indispensable á todos en general. Dejando á un lado los *esteros* fuente

de tanta riqueza para una gran mayoría de las poblaciones del Archipiélago y especialmente para sus centros mercantiles señalarémos en primer término el *Pasig* que naciendo en la Laguna desemboca en la bahía de Manila porque áun cuando su curso es limitadísimo, es el puerto interior de la Capital, es la via directa entre dos provincias de las principales y riega una de las comarcas más ricas y bellas del Archipiélago. El rio de *Cagayan* es sin disputa el mayor de las Islas; nace en los montes *Caraballos* y desemboca en el mar de China por la barra de Aparri recorriendo una extension navegable de 60 leguas; en su curso recibe como afluentes las aguas del caudaloso *Magat*, y otros de Nueva Vizcaya, recibiendo al pasar por Cagayan los de *Tumauini*, *Cabagan*, *Tuguegarao* y el rio *Chico* ó de Malaoeg. El *Abra* que tiene su nacimiento en los montes de Cagayan desemboca tambien en la mar de China por tres bocas que se llaman *Butao*, *Niog* y *Dilì* por dividirse en tres brazos en el sitio denominado Bocana. Este rio y los de *Laoag*, *Bagudin* y *Sarrat* fecundan las industriosas provincias de ambos Ilocos. El *Agno* que desemboca en el golfo de Lingayen teniendo una profundidad media de 12 á 15 pies atraviesa y rodea la provincia de Pangasinan recibiendo en su variado curso un número casi infinito de pequeños afluentes. El *Rio grande* de la Pampanga nace en los montes Caraballos, riega

las provincias de Nueva Écija, Pampanga, Bulacan y desaguan en la bahía de Manila, por diez bocas que forma otras tantas barras y multitud de esteros. Durante su curso recibe el *Dimalay*, el *Bongabon*, el *Santor*, el *Gapan*, el *Rio Chico*, el *S. Miguel*, el *S. Luis*, el *Calumpit*, y el de *Quingua*. Los de *Pagsanjan* y *Santa Cruz* son los mayores de la provincia de la Laguna. Los de *Bay* y *Calamba* tienen su orígen en la provincia de Batangas donde son los principales el *Calumpan* y el *Tiaon*. El rio de *Naga* que es el principal de ambos Camarines, se unen una porcion de afluentes teniendo hasta cuatro brazas de fondo al desembocar en la bahía de S. Miguel. No mencionarémos los rios, que abundan en las demas islas del Archipiélago como en la de Luzon; y consignarémos únicamente que la gran isla de Mindanao cuenta más de veinte navegables ademas de *Rio Grande:* que los más notables de Mindoro son el de *Naujan*, el *Casilingan*, el *Camoran*, el *Santo Tomás*, el *Anay*, el *Santa Cruz* y el *Manburao:* y que las islas Visayas les cuentan en número tan extraordinario que hace casi imposible su enumeracion.

P.—¿Cuáles son las lagunas más principales?

R.—Muchas son las que se encuentran en la isla de Luzon. Ademas de la importante de *Bay* distante tres leguas de Manila y dentro de la cual se halla la isla de Talim, citarémos la de *Banban*, las de *Batac*, las de

Paoay, la de *Nalbu*, la de *Canarén*, la de *Ladianan*, la de *Mangobol*, la de *Candaba*, la de *Hagonoy*, la de *Taal*, la de *Bato*, la de *Buni* y la de *Bao*. La de los Manguianes se halla en Mindoro y en Mindanao debemos citar la de *Maguindanao*, la de *Liguasin*, la de *Buloan*, la de *Mulanao* y el lago de Sapongan.

P.—¿Hay bahías y ensenadas en Filipinas?

R.—Aunque el Archipiélago tiene muy buenos puertos, tiene muy pocas bahías en la acepcion técnica de esta palabra, siendo renombrada la de Manila, y respecto á ensenadas, la simple inspeccion del adjunto plano, demuestra que hay varias pero no las enumeramos por carecer de importancia.

P.—¿Qué cabos son los más nombrados?

R.—El *Engaño*, y el *Bojeador* en Cagayan é Ilocos N. y el *Bolinao* en Zambales. Hay muchos otros.

P.—¿Cuál es el clima de Filipinas?

R.—Templado y sumamente sano particularmente en los parajes algo elevados: en los muy bajos el calor un tanto escesivo, suele desarrollar algunas enfermedades periódicas.

P.—¿Cuántas estaciones del año, se marcan en Filipinas?

R.—Sensiblemente solo tres: la primera ó de los Nortes, que forma el invierno, se afirma en Manila hácia el 20 de Octubre y dura hasta principios de Marzo, y el termómetro Reaumor suele estar entre 18° y 22° noche y dia.

La segunda estacion se afirma á mediados de Marzo: esta es la de calores y secas, no obstante las fuertes y horrorosas turbonadas: suele durar hasta entrado Junio, habiendo reinado en su duracion los vientos Sur y Este. El termómetro pasa con frecuencia de 27°.

La tercera estacion se afirma en el mes de Junio y dura hasta Octubre: los vientos vacilan y traen las grandes lluvias, calculándose en más de una vara la que cae. En esta tercera estacion, y á la entrada de la primera y salida de la segunda, suele haber temblores, tronadas, huracanes (*vaguios*) y collas. El termómetro suele estar noche y dia, en 20.°

P.—¿Merecen atencion los reinos de la naturaleza en Filipinas?

R.—Mucha: el reino animal es variado con la particularidad de no conocerse en Filipinas las grandes fieras y de aclimatarse los animales úliles al hombre: existen el búfalo, el caballo, el toro, el javalí, el ciervo etc., y peces tan esquisitos como el mero, y otros. El reino vejetal posee las más abundantes y preciosas maderas como el ébano, el molave, la narra, etc., y una vejetacion perpétua y lozana desde las playas del mar hasta la cúmbre de los montañas, embellece el terreno que produce las plantas tintóreas, medicinales, etc. etc., más ricas del universo. El reino mineral es tambien riquísimo sin disputa y variado por demas, conociéndose el mármol, el oro, el hierro, el carbon, el cobre, etc.

LECCION III.

Poblacion.—Religion.—Lenguas.—Gobierno.—Division territorial.

P.—¿Á qué suma asciende el número de habitantes de Filipinas?

R.—La poblacion de Filipinas segun el censo tributario de 1873 era de 1.240,000 tributos de naturales y mestizos, más 350.180 individuos esceptuados pertenecientes á las mismas clases, y 55.407 individuos monteses pagando reconocimiento de vasallaje. Entiéndese por tributo entero la capitacion que pagan dos individuos entre los 18 y 60 años de edad; por lo cual haciendo el cálculo, segun los padrones parroquiales, de otros tres individuos en la familia, que no pagan capitacion, tenemos un total de 6.900.000. Agregando á esta cifra las otras dos que dejamos mencionadas, mas el aumento obtenido desde aquella fecha, los infieles monteses de Luzon, de Visayas y de Mindanao, la inmigracion europea, el censo especial de servidumbre, y la inmigracion asiática, formará un total de habitantes de 7.500.000. Las razas entre las que se reparte esa cifra de poblacion, adoptando la clasificacion científica moderna son, la mediterránea, la mediteráneo-malaya, la mongólica, la mongólico-

malaya, la malaya en estado de civilizacion y en estado salvaje, la malayo-papua, y la papua originaria.

P.—¿Quiénes fueron los primeros pobladores de Filipinas?

R.—Aun cuando trajéramos la opinion de todos los autores que han tratado esta materia, difícil sería poder determinar con exactitud cuales fueron los indígenas de estas islas, pudiendo sólo por conjetura señalar con visos de fundamento que los primeros pobladores fueron malayos; pues si se examinan las razas degradadas que viven en el interior de los montes, obsérvase la casi perfecta semejanza que tienen con aquellos. El cráneo y las extremidades acusan una comunidad de orígen: y sus hábitos y costumbres, su religion y sus leyes sólo difieren, en cuanto determinan las variantes condiciones de localidad. Los cruzamientos de estas razas indígenas con la malabar, la china y la japonesa han producido las grandes divisiones que con marcados caractéres, se reparten estos ricos y feraces territorios; explicándose las existencias de esas razas intermedias que en número exiguo se encuentran todavía en las interioridades de los grandes islas, por su resistencia á la vida civilízada y su amor á perpetuarse en sus hábitos de salvaje independencia. Asi podemos señalar como originarios de estas islas y congéneres de los malayos, á los indios negritos ó *aetas* y como intermedios ó

productos de diversos cruzamientos, los igorrotes, los buriks, los tinguianes, los ilongotes, calanos y otros de menor importancia. El ilustre portugués Magallanes, al servicio de España, descubrió las islas en Marzo de 1521, y despues de otras tres expediciones para su ocupacion, que se malograron, vino la quinta al mando del inmortal Legaspi que reunió el Archipiélago para siempre á la corona de Castilla.

P.—¿Cuál es la religion de Filipinas?

R.—El Fetiquismo y el Islamismo eran las religiones dominantes en el país á la llegada de los españoles circunscribiéndose esta última á los archipiélagos de Mindanao y Joló. Despues de la venida de éstos, sin efusion de sangre, sin necesidad de cruentos sacrificios, la Religion Católica es la dominante, pudiendo asegurarse que son más de 7.300,000 los católicos, rindiéndose culto á esta regeneradora doctrina casi ya en todo el litoral de Mindanao y siendo de esperar que muy en breve suceda lo propio en el archipiélago joloano. Quedan aún algunos infieles en el interior de Luzon y de otras grandes islas, aunque en número relativamente ínfimo, pero como al presente se están estudiando los medios para reducirlos, á virtud de Real Órden publicada en la *Gaceta* de Manila de 26 de Febrero de 1877, no será mucho aventurar el que aseguremos para un breve plazo la unidad católica, que es la más brillante de las con-

quistas que ha realizado España en todas las regiones donde ha sentado su civilizadora huella. La inmigracion tan necesaria á estas vastas extensiones de territorio, ha traido como una necesidad algunos extranjeros asiáticos que profesan la religion Budhista y otros europeos y americanos que pertenecen á diversas confesiones de la Iglesia reformada, pero exclusivo el culto de la Católica, no tiene significacion alguna la diminuta escepcion que éstos representan.

P.—¿Qué lenguas se hablan en las Islas?

R.—Son en número de treinta y más las que se hablan en el Archipiélago, siendo las principales las siguientes: la Visaya, la Tagala, la Cebuana, la Ilocana, la Vicol, la de Pangasinan y la Pampanga. Háblanse además el Castellano, Zambal, Panayano, Ibanag, Chino, Ifugao, Aeta, Coyubo, Igorrote, Itaues, Gaddan, Benguetaha, Tinguian, Chamorro, Mandaya, Ilongote, Ibilao, Manobo, Manaleg, Calamiano, Agutaino, Dadaya, Apayao y Carolino.

P.—Qué régimen de gobierno tienen las Filipinas?

R.—Segun la Constitucion política española, las Islas forman una provincia ultramarina, rejida por leyes especiales, que autorizan al Rey á legislar por Reales Decretos, Reales Cédulas, Reales Órdenes, Instrucciones, Ordenanzas y Reglamentos, que suele consultar con el Consejo de Estado y las comunica por conducto de un Ministro especial de Ultramar, escepto en los ra-

mos de Guerra y Marina, á un Gobernador General que reside en Manila, capital del Archipiélago, centro civil, político y comercial. Desempeña el Gobierno General hace medio siglo costantemente, un Jefe de Ejército cuyo empleo es de Teniente general siendo á la vez Vice-Real Patrono de las iglesias de Asia, Presidente del Consejo de Administracion y Capitan General y conserva la suprema inspeccion de todos los ramos, pudiendo inmiscuirse en su marcha en momentos dados y bajo su responsabilidad. Puede dictar con audiencia del Consejo, y provisionalmente, consultando á España, Reglamentos é Instrucciones; reformar los existentes, alterar la legislacion en caso de urgencia declarada, y resolver las competencias con la Administracion y autorizar los procedimientos contra empleados. La creacion de nuevos impuestos, su aumento ó el estenderlos á otras comarcas de las Islas en que no rijan, exijen la aprobacion prévia del Soberano. En Filipinas el hombre es libre, todos son iguales ante la ley, pero están estrictamente reglamentados los derechos individuales. La gestion de los intereses municipales y provinciales, no está encomendada á corporaciones electivas.

El Consejo de Administracion se compone de las Autoridades, Prelados, tres Consejeros asoldados, y un número de vecinos acomodados.

P.—Como están organizados los ramos de Administracion?

R.—El Gobernador General con su Secretario entiende directamente en los asuntos de Gobierno propiamente dicho, órden público, relaciones exteriores, patronato, etc. Para las funciones de Administracion civil, tiene una Direccion general, y en cada provincia el Jefe de ella, está encargado no sólo del órden público, sino tambien de la referida administracion civil de la localidad que gobierna.

Para las funciones de administracion económica, hay otra Direccion, dependientes de la cual hay diferentes Inspecciones y Administraciones Centrales. En provincias hay Administradores de H. P. Los detalles más salientes de la organizacion económica, son el tener estancado el tabaco, que por su calidad es el segundo del mundo, el existir aduanas en los puertos habilitados al comercio universal, escepto en el puerto franco de Joló, y el no haber ni muchas, ni pesadas contribuciones.

Para la Administracion de justicia hay una Real Audiencia en Manila, y en cada provincia un Juez letrado, que consulta sus sentencias en lo criminal con aquella, la que es ademas el Tribunal de apelacion, y de sus decisiones, se puede á su vez, acudir al Tribunal Supremo de la Nacion, en los casos marcados por la ley.

El ramo de marina está servido por un Comandante General del Apostadero y Jefe de la Escuadra,

cuyo empleo es de Contra-almirante. El de guerra, ya se ha dicho que el mismo Gobernador General, es Capitan General del Archipiélago: es además Director de todas las armas.

P.—¿Cuál es la division administrativa de las Islas?

R.—Varía segun el órden que se examine: gubernativamente, el Gobierno General se divide en Luzon é islas adyacentes, que inmediatamente dependen del Gobernador General de las Islas, y los gobiernos de Visayas y Mindanao, servidos por Brigadieres: cada una de esas grandes agrupaciones, se subdivide en provincias ó gobiernos político-militares, segun la carrera del Jefe que las manda: hay tambien ciertas comandancias político-militares, formadas con tribus recien reducidas, que exijen una administracion provincial especial. Las grandes agrupaciones de Luzon, Visayas y Mindanao, las estudiarémos en tres capítulos diferentes. Judicialmente, no hay mas que una Audiencia cuya accion abraza todo el Archipiélago: en cada provincia hay un Juez. Militarmente, bajo el Capitan General están los Comandantes generales de Visayas y Mindanao de que nos hemos ocupado, y en cada provincia hay ó un Gobernador militar que es á la vez el Jefe civil de ella, ó si no el Jefe civil aunque sea paisano se le considera Capitan á guerra; y es tambien Subdelegado de Marina en su provincia.

Indicado ya que no hay mas que una Direccion cen-

tral de Administracion civil y otra de Administracion económica, con inmediatos subalternos en cada provincia de los tres grandes grupos, sólo nos queda consignar que Filipinas tiene la siguiente division eclesiástica: cinco diócesis, que son la de Manila, la de Nueva Segovia al N. de Luzon, la de Nueva Cáceres al S. de la misma isla, la de Cebú y la de Jaro en Visayas. Las cuatro últimas son sufragáneas servidos por Obispos, de la primera que es Metropolitana y Arzobispal, cuya Sede está establecida en la ciudad de Manila. Los Prelados tienen Vicarios foráneos en los partidos, y la gran mayoría de los Curatos están servidos, mediante autorizacion pontificia, por individuos del Clero regular, de las Órdenes de San Agustin, Santo Domingo, Recoletos, San Francisco y por misioneros de la Compañía de Jesus. Algunas parroquias lo sirve el Clero secular, en su mayor parte del país. Hay además Clero castrense á cuya cabeza está el Metropolitano de las Islas.

P.—¿Cómo se subdividen las provincias?

R.—En pueblos, cuya administracion de todos los ramos escepto en lo espiritual, está encomendada en lo reglamentario y de primer momento á una autoridad indígena local denominada *Gobernadorcillo* modernamente, elegida por el Gobernador General en una terna que le presentan y elijen, una junta de principales de cada pueblo, compuesta de ex-gobernadorci-

llos y recaudadores del Real Haber con ciertas condiciones legales.

P.—¿Cuántas provincias, gobiernos y comandancias componen el Gobierno General de Filipinas?

R.—Sesenta y cinco, de los cuales diez y seis son alcaldías, treintaiseis gobiernos político-militares, y comandancias las trece restantes.

CAPÍTULO I.

LUZON É ISLAS ADYACENTES.

LECCION IV.

P.—¿Cuál es son las provincias de Luzon?

R.—Zambales, Bataan, } al Oeste.

Pampanga y Tarlac, Pangasinan, Union y Benguet, Ilocos Sur, Lepanto, Abra, Bontoc, Ilocos Norte, Bulacan, Nueva Écija y Príncipe, Nueva Vizcaya, Isabela de Luzon, Cagayan y Saltan, Batanes y Balayan, Marianas, adyacente } al Norte.

Morong, Laguna, } al Este.

Infanta, Batangas, Tayabas, Camarines N., Camarines, S., Calamianes, Albay, } al Este.

Cavite, Corregidor, Mindoro, Marinduque, Lubang, Burias, Tablas, Romblon, Sibuyan, Masbate, Ticao, Paragua, Balabac. } al S. E.

Islas adyacentes. } al Sur.

P.—¿Cuál de estas provincias es la más importante?

R.—Manila por ser su capital, la del Archipiélago.

P.—¿Qué es Manila?

R.—Una provincia del archipiélago filipino: la da el nombre su capital Manila desde el año 1859, hasta ese año se llamó provincia de Tondo, tomándolo del pueblo y arrabal de la ciudad de Manila, capital de todo Filipinas, que es residencia del Gobernador Superior, Arzobispo, Tribunales, Autoridades, Corporaciones, oficinas de todos los ramos etc. etc. etc.

P.—¿Quién fundó la ciudad de Manila?

R.—Legáspi dominador, y primer Gobernador de Filipinas, tomó posesion por el Rey de España el 19 de Mayo de 1561, del pueblo de nipa que había donde hoy está la ciudad murada Manila: el mismo Legaspi trazó la ciudad siendo de las mejor alineadas en aquellos tiempos.

P.—¿De donde tomó el nombre Manila?

R.—Dicen que de las palabras tagalas *mai*, contraccion de *mairon* y *nilat* ó *nila*: *Mai nila*. *Mairon* quiere decir hay, y *nila* es cierto arbusto.

P.—¿De dónde viene el nombre de Luzon?

R.—El nombre de esta isla viene de unos morteros, ó copas, en que los indios á fuerza de brazo, descascarillan aún hoy el arroz.

P.—¿Á qué latitud y longitud está Manila?

R.—Á los 124° 37° 56 latitud, y á los 14° 36 longitud N. y en costa occidental de Luzon sobre el mar de China.

P.—¿Hácia qué punto, lugar ó sitio de Luzon está Manila?

R.—Figurándonos, áun cuando sea con poca propiedad y exactitud, la figura de la isla de Luzon como la del brazo derecho de un hombre echado sobre su costado izquierdo mirando al Este, resultará en el codo la gran bahía de Manila, en la que entraremos por una de las dos bocas, velozmente cuando sopla viento Súr, hasta su costa Norte, donde está situada Manila.

P.—¿Qué estension y límites tiene la provincia de Manila?

R.—Muy cortos, es tan pequeña que muchos pueblos de otras provincias tiene más radio que la provincia toda de Manila: basta saber que por el Norte lindando con Bulacan tiene sólo una legua; por el Sur con Cavite legua y media; por el Este á los montes cinco, por el Oeste nada, pues está la estensa bahía, que la forman las costas de Manila, Bulacan, Pampanga, Bataan, Correjidor y Cavite, figurando una inmensa O.

P.—¿Qué clase de terreno tiene la provincia de Manila?

R.—Gredoso, llano, fértil y hermoso para todo cultivo: de la cordillera de su parte Este vienen los rios, y en ella hay buenas maderas, caza y ricas minas.

P.—¿En qué estado está la agricultura?

R.—Casi toda la pequeña provincia de Manila está cultivada, su mayor parte con la cosecha de arroz, habiendo algunos árboles frutales, y verduras muy pocas y mal cultivadas para las necesidades de la capital Manila por lo que los frutos vienen de fuera.

No comprendemos, ni tal vez lo comprenda nadie, que ni en Manila ni en sus arrabales, ni pueblos inmediatos, haya ni una huerta, ni un jardin, ni un corral de animales domésticos, no obstante ser estas industrias poco pesadas, sanas, faciles, agradables, y los más productivos cuando tienen cerca una poblacion grande como Manila: creemos que el Gobierno debiera dar vida á esto por medio de penados.

P.—¿Pues qué poblacion tiene la ciudad de Manila con sus pueblos arrabales?

R.—Segun el *Nomenclator*, 323,683 almas. La provincia tiene 28 pueblos.

P.—¿Cuales son estos?

R.—Los siguientes:

Manila, con tributos enteros		2284
Binondo.	»	5841 1/2
Tondo.	»	5633
Quiapo.	»	1376 1/2
Santa Cruz. . . .	»	3507 1/2
Sampaloc.. . . .	»	2226 1/2
San Miguel. . . .	»	1189
Dilao..	»	1563 1/2
Hermita.	»	1784 1/2
Malate.	»	1123 1/2
Pineda.	»	2536 1/2
Parañaque. . . .	»	3533 1/2
Laspiñas.	»	1063

Caloocan.	»	2168½
Tambobon. . . .	»	5886½
Navotas.	»	3828½
Novaliches. . . .	»	629½
Pandacan.. . . .	»	1962
San Felipe Neri. .	»	2059½
Santa Ana. . . .	»	748
San Pedro Macati.	»	1136½
San Mateo. . . .	»	1207½
Montalvan. . . .	»	645½
Mariquina. . . .	»	2509½
Pasig..	»	4657
Páteros..	»	2049½
Taguig.	»	3166½
Muntinlupa.. . .	»	1105½

P.—¿Tiene rios Manila?

R.—El Pasig que la atraviesa de Este á Oeste lame las murallas de Manila, la separa de sus pueblos arrábales, y muere al pie de las mismas, en la mar. De este hermoso rio, de el cristalino de Mariquina, y otros mas pequeños, salen varios riachuelos.

P.—¿Hay fuentes minerales y minas?

R.—En el pueblo de Mariquina está la fuente que llaman del *Chorrillo* que es mineral, en Sampaloc hay un charco que tambien lo es: en la cordillera del Este hay hierro, carbon de piedra, mármoles y otros minerales; tesoros todos sin explotar aún.

P.—¿La provincia de Manila es industrial?

R.—Sucede como con la agricultura que no hay industria, pero se hace de todo por malos jornaleros para salir del paso.

P.—¿En la provincia hay caminos reales ó de carretera?

R.—Sí, en todas direcciones, y son vistosos por la frondosidad salvaje, que los rodea, pero dá pena, infunde tristeza, el ver la poca policía de los pueblos, el mal arreglo de las calles, y cercados de las casas, y la pobre construccion de éstas, el no verse ni una fábrica ni un establecimiento industrial, etc.

P.—Puesto que la ciudad de Manila es la capital de Filipinas, deseo saber algunas particularidades referentes á ella, áun cuando se despegue algo de la ocasion, la pregunta.

R.—Manila esta situada en un ángulo recto que forma la bahía por el Oeste de Manila y la desembocadura del rio Pasig, el que corre por el Norte y Este, y sólo la parte Sur es tierra baja, casi anegadiza y con esteros y riachuelos.

P.—¿Qué tal poblacion es Manila?

R.—Es buena y monumental, las calles son anchas y tiradas á cordel por el mismo Legaspi, asi que de la fecha de su creacion tal vez no haya poblacion en Europa mejor trazada.

P.—¿Y las casas son buenas?

R.—Muy cómodas, espaciosas y buenas por dentro, pero

feas por fuera, pues, los largos corredores que abrazan todo su frente y costados, y el tener en vez de cristales, los cuadritos de concha de cuatro dedos en cuadro, figurando celocías, les dán el aspecto de sólitarios conventos: otra cosa sería si á las conchas las sustituyen los cristales de colores, y se colocan éstos formando caprichosos dibujos.

P.—¿Qué tales son las murallas y Fuerza de Santiago?

R.—Buenas, las murallas las trazó y principió el primer Superior de los Jesuitas P. Sedeño y la segunda la reedificó y dió su nombre el primer presidente de la Audiencia D. Santiago de Vera.

P.—¿Los edificios del Estado y de las comunidades qué tales son?

R.—Buenos: los del Estado, Palacio, Aduana, Audiencia, Ayuntamiento y otros están en ruinas desde el terremoto del año 1863; los Conventos de S. Agustín, Sto. Domingo, S. Francisco, Recoletos, Casa-mision de Jesuitas, Colegios y Beaterios son muy buenos.

P.—¿Cuántas puertas tiene Manila?

R.—Ocho: puerta del Postigo, y de Sta. Lucia á el Oeste frente de la bahía; puerta Real al Sur hácia el paseo de la calzada; las del Parian, Isabel II, Magallanes, Sto. Domingo, la Aduana, y Almacenes, al Norte y al rio Pasig.

P.—¿Qué hay de notable en Manila y sus arrabales?

R.—La estátua de bronce de Cárlos IV elevada por haber

mandado la vacuna de brazo á brazo; la preciosa de la bondadosa Isabel II por haber fomentado prodigiosamente este pais; el monumento de Pineda eminente botánico, abandonado en Malate, el de Magallanes por ser el que descubrió las Filipinas, y el del ilustre Anda y Salazar que sostuvo á Filipinas para España contra los invasores ingleses.

P.—¿Es sana la poblacion y provincia de Manila?

R.—Mucho, acaso no haya pais más sano en el mundo, si se tiene cuenta que se ignoran hasta las reglas más sencillas de higiene, que se abusa hasta del abuso ó sea de los vicios, y se come peor que en ninguna parte del globo, por no haber cocineros ni cocineras, las carnes son duras, y mal alimentadas las reces, las aves domésticas infernalmente cuidadas y matadas, no hay legumbres ni verduras buenas: á nuestro juicio esto pide pronto remedio.

P.—¿Con protesta de no ser en otra leccion tan pesado y exigente, deseo como final de esta saber, el orígen de algunos nombres y sitios de Manila y arrabales?

R.—Pregunta lo que quieras.

P.—¿Pues que significan las palabras Tondo, Binondo, Paco, Malate, Sampaloc, Quiapo, Escolta, Parian, Arroceros, Carenero, Barraca, Malacañan, etc.?

R.—Tondo, platanal; Binondo, accidentado; Paco, clavo; Malate, salitroso; Sampaloc, arbol del tamarindo; Quiapo, una planta acuatica; Escolta, calle que lleva tal hombre

por ser por la que iba desde su cuartel próximo á la parroquial de Sta. Cruz, la escolta del General Gobernador, cuando la necesitaba. Parian, mercado de Chinos; Arroceros, mercado de arroz; Malacañan sitio del pescador; Carenero y Barraca se llaman así; por que se hacian y carenaban barcos en esos sitios.

LECCION V.

Bataan.

P.—¿Donde se halla situada esta provincia?

R.—Entre los 126° 38 y 127° 12 longitud E. del meridiano de San Fernando y los 14° 25 y 14° 57 Lat. N.

P.—¿Cuál es su extension?

R.—20,333.50 hectáreas.

P.—¿Cuál es son sus límites?

R.—Confina por el N. O. con las provincias de la Pampanga y Zambales. Por el E. con la bahía de Manila por el O. con el mar de China y por el S. el canal conocido por Boca chica, entre la Sierra de Mariveles y la isla de Corrigidor.

P.—¿Qué poblacion tiene?

R.—36,086 almas distribuidas en los 11 pueblos siguientes:

Balanga. .	con tributos	2546 1/2
Pilar.	»	1111
Oriong.	»	2252 1/4

Abucay. . con tributos		1963
Samal.	»	1247
Orani.	»	1990½
Llana-Hermosa.	»	899
Morong. . . .	»	925
Bagac.	»	492½
Mariveles . . .	»	592
Dinalupijan . .	»	317½

P.—¿Cuál es su cabecera?

R.—Balanga, que dista 10 leguas de Manila.

P.—¿De qué clase es su terreno?

R.—El suelo de esta provincia ofrece diferentes aspectos y carácteres: es llano, arenoso, arcilloso, pantanoso, y tambien pedregoso en algunos puntos. Los montes de Mariveles, Samal y Orani forman dos notables depreciones que dan lugar á una estensa vega, situada á la parte oriental de la provincia y sumamente apropósito para la agricultura.

P.—¿Es montuosa esta provincia?

R.—Si Señor: las montañas ofrecen variados aspectos partiendo todas ellas de la cordillera de Mariveles, de 1,390 metros sobre el nivel del mar. Figurando tambien ademas de la anterior, las de Morong en Oriong, Samal, Balanga y Dinalupijan.

P.—¿Qué rios hay en Balanga?

R.—El Tosoc, Santol, Talisay, Oriong, Orani, Morong, Miranga y Camay. Estos últimos de una corriente rápida.

P.—¿Hay alguna canal?

R.—El llamado Calanguian en el pueblo de Samal al N. de Malalang y que desagua en el mar.

P.—¿Hay caminos en la provincia?

R.—Si Señor: la carretera parte desde Dinalupijan que se halla al N. O. hasta Limay al S. O. El que dirije desde Balanga á Bagac y Morong y el de Limay á Mariveles son sólo de herradura.

P.—¿Qué clima goza?

R.—Templado, la temperatura media desde Marzo á Octubre es de 19° 21 Reamur, y de 17° 19 en los meses restantes.

P.—¿Qué enfermedades son la más frecuentes en Balanga?

R.—Los cólicos biliosos y algunos casos del cólera esporadico en la monzon del S. O. y en la del N. O. calenturas intermitentes y catarros, que suelen dejenerar en tisis pulmonares.

P.—¿Qué producen sus montes?

R.—Diferentes clases de maderas entre ellas el Rangili, Dogol, Guijo, Narra colorada, Lanete, Palo-maria y Mangachapuy.

P.—¿Hay alguuas grutas ó cuevas en los montes?

R.—Es el sitio llamado Patangos del pueblo de Oriong hay una pequeña cueva en la que se encuentran unas piedras brillantes clacificadas de antimonio.

P.—¿Qué minas hay en la provincia?

R.—Diferentes de hierro hidrotado pisiforme en el ca-

mino de Oriong á Llana-Hermosa. Inmediato al pueblo de Oriong hay un tremedal de 55,90 areas de extension. Al N. O. del pueblo de Mariveles una cantera de piedra blanca y rogiza conocida por marmoles de Mariveles, y en la parte de S. Miguel hay otra cantera cuyo mineral es un trachyto blanco y gris.

P.—¿Cuál es el caracter de sus habitantes?

R.—Son pacíficos, obedientes y religiosos, pero indolentes como todos los naturales de estas Islas.

P.—¿Hay tribus independientes?

R.—Si Señor; hay varias clases de rancherías de infieles en los montes de la provincia, que constituyen una raza miserable y raquitica, refractaria á toda idea de civilizacion.

P.—¿Qué idioma hablan los naturales?

R.—El tagaloc, pero conocen el dialecto de los monteses.

P.—¿Hay escuelas en la provincia?

R.—Si Señor, hay 14 para niños y 9 para niñas, en las que estas aprenden á coser además de leer, escribir y hablar castelleno como los varones.

P.—¿En que estado se halla la agricultura?

R.—Ha tomado mucho incremento y de algun tiempo atras se ha aumentado relativamente el valor de las tierras de labor. Las 3,740 hectareas cultivadas producen caña-dulce, palay, añil, cacao, maiz y varios otros productos.

P.—¿Qué industria hay en esta provincia?

R.—La de beneficio del azucar y fabricacion de los vinos del pais y algunas alfarerias: se han empleado en 1870 unos 1,960 trabajadores. La industria principal es la pesca y salazon que produce como 32,000 pesos al año.

P.—¿Abunda la ganadería?

R.—Si Señor; se encuentran 17.140 cabezas de ganado caballar, vacuno, caraballar, lanar y de cerda, que representan un valor de 152,000 pesos fuertes.

P.—¿Hacen algun comercio los naturales?

R.—Si Señor, pero escaso. Comercian con las provincias inmediatas y con Manila. Importan sobre mil pesos anuales, y exportan como 40 mil proximamente.

P.—¿Qué costas hay en la provincia?

R.—Las de Mariveles, Oriong, Balanga, Orani y Morong. Estas últimas ofrecen algun abrigo á las embarcaciones.

P.—¿Quién gobierna la provincia de Balanga?

R.—Un Juez Letrado de los de ascenso, que es además Subdelegado de la Direccion de los ramos locales. La parte espiritual la desempeñan los Religiosos de la Órden de Sto. Domingo, auxiliados del Clero indígena.

LECCION VI.

Pampanga.—Tarlac,

P.—¿Donde se halla situada esta provincia?

R.—Entre los 126.°30 y 227.°6.° long. E. del meridiano de S. Fernando, y entre los 14.°48 y 25.°15 latitud N.

P.—¿Qué superficie tiene?

R.—70,306 hectáreas.

P.—¿Cuales son sus límites?

R.—Por el N. O. la provincia de Pangasinan por el O. la de Zambales por el S. O. la de Bataan al N. E. la de Nueva Écija al E. y S. E. la de Bulacan y al S. la Bahía de Manila.

P.—¿Qué poblacion tiene la Pampanga?

R.—203,137 almas, distribuidas en los 22 pueblos siguientes y los del distrito de Tarlac:

Angeles,	con tributos.	2084
Apalit.	»	2629 1/2
Arayat.	»	2830 1/2
Bacolor	»	3460 1/2
Bétis.	»	1132
Candaba. . . .	»	3117 1/2
Florida Blanca.	»	1120

Guagua. .	con tributos.	2603
Lubao.	»	3610½
Mabalacat. . .	»	2599½
Macabebe. . .	»	4076
Magalang. . .	»	2685
México	»	4031
Minalin. . . .	»	1722
Porac.	»	2026½
Santa Ana. . .	»	1674½
San Fernando.	»	3374
San Luis. . . .	»	2666½
Santa Rita. . .	»	1859
Sexmoan. . . .	»	1581½
San Simon. . .	»	1664½
Santo Tomás. .	»	1284½

P.—¿Qué pueblos tiene el distrito de Tarlac y cuál es la poblacion de cada uno?

R.—

Tarlac	con tributos.	2067
Concepcion. . .	»	2781
Victoria. . . .	»	1410
La Paz.	»	996½
O'Donnell. . .	»	327
Capaz.	»	551
Bolso.	»	156
Camiling. . . .	»	5074½
Gerona	»	2864½
Paniqui . . .	»	2810½

R.—Sí Señor; hay uno en el pueblo de Tarlac, con permiso de la Autoridad Superior de las Islas.

P.—¿Se encuentran algunas canteras?

R.—Las hay de varias clases en los pueblos de O'Donnell, Bambang, Mabalacat, Tarlac y Porac, pero no están clasificadas.

P.—¿Cuál es el caracter de sus habitantes?

R.—Por lo general son dóciles, respetuosos, religiosos y caritativos: y su idioma natal es el pampango.

P.—¿Hay algunas tribus independientes en la provincia?

R.—Sí Señor; en los pueblos de Angeles, Capaz, Mabalacat, O'Donnell, Tarlac, Florida Blanca y Porac. Algunas de ellas se conocen por los nombres de aetas ó balugas: son estos de caracter belicoso y ladrones, y comercian con los pueblos cristianos. Los de Florida Blanca y Porac se conocen por los denominaciones de Capatagran, Quinabutian y Caboquilan, nombres de las tres rancherías.

P.—¿Qué escuelas hay en la provincia?

R.—Cuenta con 121 escuelas para niños y 58 para niñas, donde se enseña á leer, escribir, hablar castellano y á coser.

P.—¿En que estado se halla la agricultura?

R.—Se halla muy adelantada, pero carece de brazos. Las 60,607 hectáreas cultivadas produce caña-dulce, palay, maiz, hortalizas y varios otros productos, y tienen ocupados á 29,040 labradores.

P.—¿Qué clases de industrias hay en la provincia?

R.—Diferentes, molinos de vapor hidraúlicos y de sangre para el beneficio del azúcar y aceyte, alambiques para la destilacion de alcoholes, alfarerias y telares.

P.—¿Qué ganado hay en la Pampanga?

R.—Se encuentran 128,334 cabezas de ganado con un valor aproximado de 1,379000 pesos fuertes. El caraballar aciende á 72,875, el de cerda á 26,241. El caballar á 13,403, el vacuno á 13,356 y el lanar y el cabrio á 2,449.

P.—¿Es provincia comercial?

R.—Si Señor. Se puede calcular su exportacion en unos 800,000 pesos fuertes anuales valor del azúcar, palay, y añil tintarron que exporta. Las transacciones se hacen con los pueblos de Candaba, Macabebe, Santa Rita y Sexmoan.

P.—¿Quien se halla al frente de la Pampanga?

R.—Un Alcalde mayor Letrado, Juez de término; que es ademas Administrador de los ramos locales. Los Religiosos de la Órden de S. Agustin Calzados y Descalzos; y el Clero Secular indígena, en una pequeña parte, cuidan de la parte espiritual.

LECCION VII.

Zambales.

P.—¿Cual es la situacion de la provincia de Zambales?

R.—Entre los 14.° 45 latitud Norte y 124.° 4 longitud. Está la provincia á la salida de la bahía de Manila, á la derecha, inmediata á Boca chica, rumbo al Oeste: es la provincia más occidental de Luzon.

P.—¿Qué extension tiene Zambales y cuales son sus límites?

R.—De largo Norte al Súr tiene unas 30 leguas de ancha, seis en su mayor ancho, en muchas partes ménos: es pues una faja.

Los límites de Zambales son al N. la punta del Cabo Bolinao, en el Golfo de Lingayen, al Súr, el hermoso y de gran porvenir puerto de Subic; al Este, la Pampanga y Pangasinan; al Oeste la mar.

P.—¿Como se llama la cabecera de Zambales, cuantos pueblos hay en la provincia y qué poblacion tiene?

R.—La cabecera se llama Iba, hay 20 pueblos, y tienen ya, pues van en aumento con la emigracion ilocana, 75,000 almas.

P.—¿Cuáles son esos pueblos?

R.—Subic. . . . . con tributos. 711

Castillejos. . .	»	974
San Antonio. .	»	1201
San Marcelino.	»	1084
San Narciso. .	»	1674
San Felipe. . .	»	1336½
Cabangaan. . .	»	715
Botolan. . . .	»	1409
Masinloc. . . .	»	1850
Iba.	»	1135
Palauig. . . .	»	753½
Santa Cruz. . .	»	1783
Dasol.	»	839
San Isidro. . .	»	584
Balincaguin. .	»	1162½
Alaminos. . .	»	1817
Bolinao. . . .	»	1664½
Anda.	»	923½
Agno.	»	1229
Bani.	»	1135

P.—¿Qué terreno tiene Zambales?

R.—Todo su largo es una cordillera de montes que arranca desde Mariveles y terminan en Su[illegible].

P.—¿Hay rios y algunos montes pronunciados en la cordillera?

R.—Los rios son muchos pero pequeños por la proxi-

midad de su nacimiento en la cordillera y los montes más pronunciados son S. Isidro, Tanao, Mapira, Bajalan Silagin, Iba y Subic.

P.—¿Qué hay en los montes?

R.—Maderas buenas, minas, canteras, caza mayor y menor y gente salvaje que convenia mucho desaparecieran de la vista casi de Manila.

P.—¿Que tal es el clima?

R.—Bueno, un poco más caluroso que algunas otras provincias, por la situacion.

P.—¿En que estado se encuentra la agricultura, industria, comercio y ganadería?

R.—Atrasado todo: ahora principia á tomar alguna vida, pues se cultiva más arroz, azúcar, café, este de excelente clase, y algunas otras cosas en menor escala, leña, almáciga, brea, carbon, bejucos, miel, si se estimulase el trabajo ó se obligase, en tres años esta provincia sería muy rica por la bondad de los artículos, la facilidad de obtenerlos y la proximidad al mercado de Manila, lo mismo sucedería con la ganadería, ocupacion que parece debiera ser más agradable al indio, ya que á no dudar es la más productiva en Filipinas.

P.—¿Y porqué está atrasada esa provincia de Zambales teniendo todos los elementos para ser de las más florecientes?

R.—Por que no se estimula y obliga al indio al trabajo, por que faltan caminos faciles de hacer por los polistas,

y por que no se la pone en comunicacion con la bahía de Manila por la falda de Mariveles, lo que es muy fácil.

P.—¿Los puntos principales de embarque de la provincia de Zambales cuales son?

R.—Subic, que es uno de los mejores puertos del mundo, y como hemos dicho esta á la entrada de la bahía de Manila, y esto no obstante continua abandonado, Masuloc, Basol, Abogata, Balinasay.

P.—¿Quien gobierna la provincia de Zambales?

R.—Un Alcalde Letrado.

LECCION VIII.

Pangasinan.

P.—¿La situacion de la provincia de Pangasinan cuál es?

R.—Por el Sur su parte más próxima á Manila confina con la provincia de la Pampanga; su extremo Norte, ó la más separada de Manila, es la provincia de la Union; por el Oeste tiene á Zambales y la mar, y por el Este la gran cordillera de montes habitada por miserables castas infieles.

P.—¿Qué largo y ancho tiene la provincia?

R.—De Sur á Norte 23 leguas de largo, y de ancho, Este á Oeste 12.

P.—¿Como se llama la cabecera, cuanto dista de Ma-

nila, cuantos pueblos componen la provincia, y que poblacion tiene?

R.—La cabecera se llama Lingayen, dista de Manila 37 leguas, se vá á ella por tierra por camino de carretera, y por mar; tiene 27 pueblos y en ellos 243,000 habitantes, la poblacion marcha en aumento con la emigracion de los ilocanos.

P.—¿Cuales son esos pueblos?

R.—

Lingayen.	con tributos.	5113½
Binmaley. . . .	»	5169½
San Cárlos. . .	»	6229
Dagupan. . . .	»	4114
Calasiao. . . .	»	4163½
Mangaldan. . .	»	4644½
Santa Bárbara .	»	1753
Salasa.	»	2013
Malasiquí . . .	»	2786
San Fabian. . .	»	2167½
Alava	»	790½
San Jacinto . .	»	1493
Pozorubio. . .	»	820½
Manaoag. . . .	»	2178
Bayambang . .	»	2741½
Binalonan. . .	»	2467½
Urdaneta. . . .	»	2901
Asingan. . . .	»	2260
San Manuel . .	»	1254½

Villasis.	»	1961 1/2
Mangatarem. .	»	2216
Aguilar. . . .	»	1400
Urbiztondo. . .	»	1776
Tayug.	»	2610
San Nicolás. .	»	2597
San Isidro. . .	»	802
Sual.	»	887 1/2

P.—¿Qué terreno y clima tiene la provincia?

R.—Terreno llano, con suave inclinacion de los montes á la mar, el clima bueno, y muy sanos los vientos de la mar.

P.—¿Tiene rios caudalosos Pangasinan?

R.—El rio más importante se llama Agus, los demas que son varios son mas bien pequeños rios, ó esteros, y en todos ellos se recogen particulas de oro.

P.—¿Segun eso en los montes debe haber ricas minas?

R.—Es una pena hablar de eso en Filipinas, acaso ninguna nacion en el mundo tenga en sus entrañas un tesoro más grande: en esos mismos montes de Pangasinan hay minas de oro, de cobre dorado, hierro, arsenio, azufre, carbon de piedra, en fin, basta decir que en el informe en un tomo en folio impreso en 1736 en Madrid, dado por la Ciudad de Manila al respetabilisimo Consejo Real de Indias, fojas 221 dice: *grandes noticias hay de las tierras de Pangasinan que todas estan llenas de oro.* La mina dice otro documento, principia en Lumtàmg segun informe de entendidos

mineros de Nueva España, Américá, y continua todo el monte con gran riqueza de vetas.

P.—¿Ademas de esa riqueza minera, hay alguna otra?

R.—Si, las maderas, el buen tabaco, la caza, y toda clase de productos de Europa que se cultiven, se dan.

P.—¿Hay lagunas y lagos?

R.—El Mangabol á 24 leguas de Manila, entre el pueblo de Paniqui y Bayamban, és una gran laguna en tiempo de aguas, y seca en tiempo de secas.

P.—¿En que estado se halla la agricultura?

R.—La agricultura se reducia hasta años atrás á sembrar mucho arroz por los medios imperfectos y atrasadisimos que se hace en todo Filipinas: ultimamente con motivo de haberse posesionado los franceses con nuestro auxilio, de parte de Conchinchina, el negocio de arroz ha venido á ménos y los pangasinanes siembran además de arroz, azúcar que es muy buena, sibucao, ó cocos para aceyte, y otras varias cosas, aunque mas en pequeño hasta ahora.

P.—¿Hay alguna industria?

R.—La hay de destilacion de vinos, curtido de cueros, de sombreros de paja, petates ó esterillas de lo mismo, algun tejido de algodon y otras pequeñas cosas.

P.—Hay cria de ganado?

R.—Ni en grande ni en pequeño con regularidad, hay nada, mas en los montes de propiedad conocida, se encuentran vacas y bufalos ó carabaos.

P.—¿Qué tal clima tiene Pangasinan?

R.—Bueno y muy sano cuando los vientos son de la mar, en tiempo de tormentas, estas y los rayos abundan.

P.—¿Como se llaman los puntos de embarque mejores?

R.—Sual para buques mayores; es puerto habilitado para el comercio exterior y está dentro del seno de Lingayen. Para barcos de cabotaje, Dagupan, Calasiao y Lingayen.

P.—¿Como podría esta provincia recibir un gran fomento en poco tiempo?

R.—Haciéndose una obra no de gran trabajo de los polistas durante algunos años, y sin fatiga, cual es arreglar sus comunicasiones fluviales hasta Tarlac, centro de la Pampanga, plan estudiado perfectamente por un entendido Fraile; desde Tarlac á la bahía de Manila la canalizacion es aún mas fácil, y esto bastaría para que esas dos grandes provincias se hiciesen poderosas.

P.—¿Quien gobierna la provincia de Pangasinan?

R.—Un Alcalde Letrado.

LECCION IX.

Union y Benguet.

P.—¿Donde se halla situada esta provincia?

R.—¿Entre los 16° 15 y 16° 54 latitud N. y los 126° 30 y 126° 59 longitud E. del meridiano de San Fernando.

P.—¿Qué límites tiene?

R.—Confina con todo el territorio que existe entre la costa O. y la gran cordillera occidental de la isla de Luzon.

P.—Cuál es su extension.

R.—Se calcula en 25,717 hectáreas.

P.—¿Que poblacion tiene.

R.—103,630 almas distribuidas entre 12 pueblos que son:

San Fernando. . . .	con tributos.	2627
Naguilian.	»	1362½
Baoang.	»	1695
Aringay	»	1652
Cava.	»	809½
Agoó.	»	2621
Santo Tomás y Rosario.	»	1547
San Juan.	»	1775
Bacnotan.	»	1604½
Namacpacan.	»	2263½
Balaoang.	»	2521
Bangar.	»	2465

P.—¿De qué clase es su terreno?

R. Pedregoso, arenoso y montuoso por punto general, el de los pueblos Santo Tomás, Aringay y Balaoang es llano y arcilloso.

P.—¿Hay rios en esta provincia?

R.—Si Señor. El Linangayan y Amburayan intransitables y muy peligrosos en la estacion de aguas y los arroyos Calaguintigan, Casayan y Amulung.

P.—¿Es montuoso este territorio?

R.—Si Señor. Hay muchos montes cubiertos de vejetacion y elevados, entre ellos figuran Bacanag, Gudel, Catacdacan, Potong, Parasin, Sobosob, Tanaggin, Paral, Cabugao y Belbel.

P.—¿Qué caminos hay en la provincia?

R.—Los caminos están bien construidos y en buen estado los de la provincia de la Union, muy quebrados y hasta peligrosos los del distrito de Benguet: la carretera forma parte de la general que va de Manila á Ilocos Norte y pone á la provincia en comunicacion con la Capital.

P.—¿Qué clase de clima tiene?

R.—Humedo y caliente en verano y frio en Diciembre y Enero. Su temperatura media es la de 25° Reamur á la sombra.

P.—¿Qué enfermedades son las más comunes?

R.—Las calenturas tabardillos, cólicos y disenterías.

P.—¿De qué clase son sus aguas minerales?

R.—Salinas y calientes en Galiano distrito de Benguet que han producido buenos efectos en las enfermedades cutáneas pero no consta un análicis formal.

P.—¿Qué producen sus montes?

R.—Molave, narra y banabá entre otras muchas maderas de construccion que abundan en casi todos los pueblos.

P.—¿Se encuentran canteras en la Union?

R.—Si Señor. Las hay de piedra calcárea y berroqueña en Balauan, en Bangar, San Fernando y Benguet: existen tambien otras sobre cuya calidad no hay datos fijos y ninguna está explotada.

P.—¿Cuál es el carácter de sus habitantes?

R.—Pacíficos, devotos y muy trabajadores, escepto los del pueblo de Namagpacan, que son algun tanto viciosos y holgazanes.

P.—¿Qué escuelas hay en la provincia?

R.—14 para niños y 11 para niñas en las que se enseñan á leer, escribir, hablar castellano y á coser.

P.—¿En que estado se halla la agricultura?

R.—Bastante adelantada: las producciones agrícolas de mayor importancia son, palay, tabaco y hortalizas.

Hay 6,431 hectáreas dedicadas al cultivo y 15,044 cultivadores.

P.—¿Es provincia industriosa?

R.—La industria está poco generalizada y sólo puede citarse como tal la que ejercen 2.438 mujeres, tejiendo en aparatos toscos é imperfectos, los géneros que usan para su consumo, y ademas buenos manteles y mantas de algodon que exporta la provincia.

P.—¿Abunda la ganadería?

R.—Si Señor: hay 40,814 cabezas de ganados, de las cuales, 21,227 pertenecen al caraballar, 8,247 al vacuno 5,557 al caballar y 5,400 al de cerda, calculándose su valor en 339,000 pesos fuertes.

P.—¿Qué comercio se hace en la provincia?

R.—De escasa importancia. La provincia exporta tabaco, algodon, arroz y sibucao, mas principalmente; é importa frutas del país y géneros de Europa en corta cantidad.

P.—¿Cuenta con algunos puertos?

R.—Si Señor, con los de Santo Tomás y San Fernando, ambos bastante buenos y abrigados.

P.—¿Se encuentran tribus independientes?

R.—Si Señor, en las inmediaciones del pueblo de Balaoang hay rancherías de infieles que pagan reconocimiento. Son sumisas y se ocupan en la siembra del tabaco y en la del palay, del que fabrican el vino que usan con abundancia. En Aringay y Benguet, hay tribus de igorrotes que habitan en los montes. Van desnudos, usan como armas lanzas y cuchillos de dos filos, pero son dóciles y comercian con los pueblos cristianos á los cuales venden patatas y un poco de oro.

P.—¿Quién gobierna esta provincia?

R.—Un Capitan de Ejército que es ademas Colector de tabaco y Subdelegado de Hacienda. Los Religiosos de la Órden de San Agustin cuidan de la parte espiritual auxiliados del Clero indígena.

LECCION X.

Ilocos Sur.

P.—¿Dónde se halla situada esta provincia?

R.—Entre los 16°. 48 y 17°. 50 latitud N. y 126°. 35 y 127°. 10 longitud (San Fernando).

P.—¿Cuál es su superficie?

R.—Puede estimarse en 16,062'35 hectáreas.

P.—¿Qué poblacion tiene Ilocos Sur?

R.—179.305 almas, distribuidas entre los 20 pueblos siguientes:

Ciudad de Vigan, con tributos.		5221½
Caoayan.	»	1843½
Santa	»	2411
Narvacan..	»	5449
Santa María	»	3252
Nueva Coveta..	»	229
Santiago	»	864
San Estevan.	»	567½
Candon	»	3864½
Santa Lucía	»	2038
Santa Cruz.	»	1661
Tagudin.	»	1985
Santa Catalina.	»	1838½

San Vicente	»	1705½
Bantay y S. Ildefonso.	»	2483
Santo Domingo.	»	2519
Masingal.	»	2328½
Lapo.	»	1279½
Cabugao.	»	2134½
Sinait.	»	1703

P.—¿Cuál es su cabecera?

R.—Vigan con 18.127 habitantes y dista de Manila 389'90 kilómetros.

P.—¿De qué clase es el terreno de esta provincia?

R.—Muy variable, llano en unas partes, montuoso en otras, por punto general arcilloso aunque en algunas localidades es pedregoso y arenoso.

P.—¿Es montañosa esta provincia?

R.—Si Señor, ademas de los montes que forman la cordillera que separa esta provincia de la de Abra y distritos de Lepanto, Tiagan y Bontoc se encuantran otros muchos mas ó ménos elevados, tales como el Bullagoso (6,000 piés sobre el nivel del mar) llamado tambien Sulutsulut, el Abut, Sirad, Gapang, Carmelo, San Miguel, Apgad, Cabuybuyan, Bucao, Cardig, Balagao, Pinmayong, Centinela y Lumag.

P.—¿Hay rios ó vias fluviales?

R.—Si Señor, los rios Amburayan y Abra son los más notables y caudalosos. Sus dilatados cauces se hallan obstruidos, y en tiempos normales sólo dan paso á

embarcaciones de poco calado. Durante la estacion de aguas inundan los campos y las poblaciones, causando grandes destrozos.

P.—¿Se encuentran algunas lagunas en Ilocos Sur?

R.—Si Señor, las de los pueblos de Santo Domingo y Candon son de poca importancia, pero sirven para fertilizar los campos.

P.—¿Cuenta con caminos y carreteras?

R.—Ademas de la carretera general que corre la provincia de N. á S. hay varios caminos que ponen en comunicacion unos pueblos con otros; todas ellas se encuentran en el mismo estado y sufren iguales deterioros en tiempo de aguas que las de la provincia de Ilocos Norte.

P.—¿De qué clase es el clima?

R.—Templado y húmedo: su temperatura por punto general 15° á 27 Reamur.

P.—¿Qué enfermedades hay en esta provincia?

R.—Calenturas, tisis, tabardillos, disenterías y el mal de San Lázaro, el pueblo de Narvacan es el ménos sano.

P.—¿Hay aguas minerales?

R.—Sólo existen algunas en el monte Subur, á dos kilómetros del pueblo de Santa María: se desconocen su composicion y efectos.

P.—¿Qué producen sus montes?

R.—Bastante variedad de maderas aunque escasean las de construccion: las principales son molave, narra, ce-

dro y palo-maria. Se recojen tambien resinas, cera y miel; estas últimas en corta cantidad.

P.—¿Se encuentran algunas canteras y minas?

R.—En Narvacan se encuentran carbonato de cal y porfido, en Bantay existen canteras, aunque de mala calidad, é indicios de cobre, en los terrenos de Santa Catalina de Sena, Candon y Tagudin ha habido lavadores de oro, pero hoy están abandonados.

P.—¿Cuál es el carácter de sus habitantes?

R.—Son hospitalarios, dociles, devotos, superticiosos, trabajadores en su juventud é indolentes desde que entran en la edad viril. Su aficion al vino del país, les conduce con frecuencia á la criminalidad y á la vagancia.

P.—¿Qué número de escuelas hay en la provincia?

R.—46 escuelas para niños y 34 para niñas y todos aprenden á leer, escribir y hablar castellano y las niñas ademas de esto aprenden á coser.

P.—¿En qué estado se halla la agricultura?

R.—Bastante adelantada por punto general. 4,691'41 hectáreas cultivadas con algodon, tabaco, caña, paláy añil, maiz y hortalizas. El número de labradores en la provincia asciende á 21,805 próximamente.

P.—¿Qué industria ejercen los naturales?

R.—Tejidos de algodon, seda y mezcla, mantas de abrigo muy estimadas; beneficios del añil; fabricacion de objetos de alfarería y platería; construccion de buques.

P.—¿Abunda el ganado?

R.—Si Señor, la ganadería presenta 97,454 cabezas de los cuales 54,803 pertenecen al ganado caraballar 23,539 al vacuno; 12,284 al de cerda 4,738 al caballar y 2,090 al cabrio. Puede estimarse su valor en 281,000 pesos fuertes.

P.—¿Hacen algun comercio los naturales?

R.—Los ilocanos del Sur importan principalmente tejidos ingleses, paláy, aceyte, aguardiente, semilla de añil y algodon, y exportan cobres, añil, cueros de vaca y carabao, cocos, azúcar y maguey. Los buques entrados en los pueblos de la provincia en 1870 fueron 526 y 946 los salidos, entre ellos vapores, bergantines y goletas.

P.—¿Qué puertos tiene esta provincia?

R.—Los siguientes: Tagudin, Santa Cruz, Candon, Santiago, Santa María, Narvacan, Caoayan, Vigan, Santa Catalina, San Vicente, San Ildefonso, Santo Domingo, Magsingal, Lapo, Cabugao y Sinait. Todos ellos malos, desabrigados y expuestos en los cambios de monzon; el penúltimo, ó sea el pueblo de Cabugao, puede decirse que tiene el único puerto de la provincia. Salomague, que así se llama, se halla á 557 kilómetros de Cabugao: ofrece comodidad, está resguardado, y permite el fondeó de los buques á corta distancia de la playa.

P.—¿Quién gobierna esta provincia?

R.—El gobierno de la provincia se halla á cargo de un

Alcalde letrado. La Administracion económica tiene un funcionario especial que es al mismo tiempo que de esta provincia, Administrador de Ilocos Norte; y la parte espiritual la ejercen los Religiosos de la Órden de San Agustín auxiliados del Clero indígena.

LECCION XI.

Lepanto.

P.—¿Qué distrito es este?

R.—La comandancia P. M. ó distrito de Lepanto depende de la provincia de Ilocos Sur en lo judicial, y puede decirse que son comunes á ambos los datos geográficos que ántes se han consignado. La mayor parte de los pueblos de que se compone son rancherías escasas en poblacion y no ofresen particularidad alguna; las principales son Cayan, residencia del Jefe del distrito y Tiagan.

P.—¿Donde se halla situado?

R.—Entre los 16.° 35 y 17.° 40 latitud N. y los 126.° 33 y 126.° 55 longitud E. del meridiano de San Fernando.

P.—¿Qué limites tiene?

R.—Confina por el N. con Bontoc, por el S. con Abra, por el O. con la provincia de Ilocos Sur y por E. con la de Nueva Vizcaya.

P.—¿Cuál es su extension?

R.—La mayor extension de este distrito se calcula en 173 kilómetros y su superficie en 6.270,733 hectáreas. Está en comunicacion con Ilocos Sur, y demas provincias limítrofes por medio de caminos practicables para caballerías y peatones.

P.—¿Qué poblacion tiene?

R.—30,437 almas, casi todos infieles.

P.—¿Cuál es la carácter de los habitantes?

R.—Pacíficos, sumisos, timidos y susceptibles de civilizacion, aunque indolentes. Visten ligeramente por punto general, á escepcion de los que desempeñan cargos de justicia que usan trajes como los demas indios. Todos son agricultores, y aficionados á fiestas que dejeneran en orgías y en que derrochan cuanto tienen. Hablan igorrote entre ellos, áun cuando poseen el ilocano.

P.—¿De qué clase es su terreno?

R.—Montuoso y su calidad arcillosa por punto general. Hay 6,650 hectáreas cultivadas por 62 indios y 7,819 igorrotes, las cuales producen palay, tabaco, caña, maiz y hortalizas.

P.—¿Qué industria hay en este distrito?

R.—Está muy limitada y se reduce á algunos telares primitivos y varias alfarerías cuyos productos se venden á precios ínfimos.

P.—¿Hay mucho ganado?

R.—La ganadería presenta la importancia siguiente; nú-

mero total 13,579, de los cuales, 4,219 cabezas son de ganado de cerda; 1,530 vacuno; 1,395 caballar y 6,010 caraballar, con un valor apróximado de 115,000 pesos fuertes.

P.—¿Qué producen sus montes?

R.—La narra, molave, el salinas, el roble, el olmo, el madroño, el banabá, el camagon, el ipil, el cedro y el casibang entre otras, ademas hay pinos seculares y en abundancia.

P.—¿Hay muchos rios en el distrito?

R.—Si Señor, los principales son el Abra, Agao, Suyac y Bagaudig. En los inmediaciones de la ranchería de Mabalaco hay una laguna peremne de 4 kilómetros de circunferencia, que no está limitada por rio, ni vertiente alguna. En los montes de Cayan se encuentran infinidad de cascadas muy rápidas.

P.—¿Hay aguas minerales?

R.—Existen en el distrito aguas minerales ferruginosas, sulfurosas y saturadas de sulfato de cobre, pero ni se han estudiado sus efectos, ni analizado formalmente su composicion.

P.—¿Se encuentran minas y canteras?

R.—Si Señor, hay varias no explotadas, de piedra caliza.

La mina de cobre de Mancayan, se encuentra en el territorio de Cayan, es de propiedad particular y ha producido unos 4,000 quintales de cobre fino en

1870; los igorrotes de Suque y Aguraugon explotan algunos criaderos de oro de escasa produccion, que suelen proporcionarles unos mil pesos anuales.

P.—¿Quién gobierna este distrito?

R.—Un Capitan del Ejército, que es á la vez Subdelegado de Hacienda y Colector de Tabaco. Las Comandancias de las fuerzas destacadas en Cayan y Tiagan dependen del Jefe del distrito.

LECCION XII.

Abra.

P.—¿Cuál es la situacion de esta provincia?

R.—Está situada en los 17.° 10'18 latitud N. 124.° 5 y 124.° 45 longitud E. del meridiano de S. Fernando.

P.—¿Cuales son sus límites?

R.—Al S. el distrito de Lepanto; al N. la provincia de Ilocos N; al E. la gran cordillera central de Luzon y al O. las provincias de ambos Ilocos.

P.—¿Qué número de almas tiene esta provincia?

R.—Asciende su poblacion á 35,090 almas, distribuidas en 9 pueblos que son: su cabecera Bangueá con 13,549 habitantes que dista de Manila 384'33 kilómetros.

Tayum. . . . . con tributos. 1273½

Bucay.	con tributos.	696½
Mision de S. José. . .	»	267½
Idem La Paz.	»	327½
Idem de S. Gregorio. .	»	279
Idem Piddigan y . . .	»	469
San Quintin.	»	
Villavieja.	»	425½

P.—¿De qué clase es el terreno de esta provincia?

R.—Terreno volcánico en general, rocas calizas, siliceas y alubiones modernos. Vejetacion abundante. Suelo muy accidentado que surcan en todos sentidos cordilleras de tercer órden, colinas, rios y esteros.

P.—¿Cuenta con vias de comunicacion?

R.—Con caminos, bastante buenos en general, pero intransitables en la estacion de aguas: por algunos pueden transitar carros, pero en lo general son viables sólo para caballerías y peatones.

P.—¿Cuales son sus montes más principales?

R.—La cordillera Calangas al E. de Agran, Pucao, Pico de Calao y Lamonao al E. de Gibralfaro; Balatinao al E. de Lacud; Nabulusan y Luputen al E. de Caganagsan; Malumin y Tupéc próximo ya al paralelo de Currimao. En la cordillera secundaria de Ilocos, Fabasgran, Cabataugan, Bambulagao, Telas de Santa, Pico Narbacan, Patac, Laugoaden, Maquinquin y Foralina hay otros muchos de ménos significacion.

P —¿Hay algunos rios en esta provincia?

R.—El Abra, Sinalang y Tinec; muchos otros secundarios é infinidad de esteros.

P.—¿De qué clase es su clima?

R.—Templado y benigno desde Enero á Octubre, y un poco más fresco de Octubre á Marzo.

P.—¿Puede calcularse su temperatura?

R.—Si Señor, su temperatura apróximada 24.° á 25 Reamur á la sombra, idem id. media 21, idem id. minima 14.

P.—¿Es enfermisa esta provincia?

R.—Las enfermedades son frecuentes en los cambios de estacion y las más comunes son calenturas intermitentes, disentería y viruelas.

P.—¿Hay aguas termales?

R.—Sólo tiene como aguas minerales: una fuente en el rio Yenun; 70.° á 80 temperatura y 3 á 4 centímetros cúbicos de caudal por segundo; se ignora su composicion.

P.—¿Qué clase de maderas producen sus montes?

R.—Entre los productos forestales: abundan magnificas maderas de construccion, entre ellas narra, roble, madroño, camagon, molave, ipil y banabá. Hay tambien bejucos, caña, platano, abacá, maguey ó pila y otras filamentosas en abundancia.

P.—¿Se encuentran algunas minas en el Abra?

R.—Si Señor; se encuentran al descubierto en muchos parajes, vetas pizarrosas, yesos graníticos y tobas volcánicas. Una capa de carbon, casi al descubierto, en la ranchería de Paganao.

P.—¿Qué concepto merecen sus habitantes?

R.—Son extraordinariamente pacíficos, probos, obedientes, religiosos y sóbrios, pero indolentes. Sus diversiones más favoritas el gallo y las carreras de caballos. Hablan dialecto ilocano y visten en corta diferencia como todos los demás habitantes de las Islas.

P.—¿Hay escuelas?

R.—Hay una á la que asisten los niños de ambos sexos que aprenden á leer escribir y hablar castellano y las niñas aprenden tambien á coser.

P.—¿En qué estado se halla su agricultura?

R.—Bastante adelantada si se tiene en cuenta la extension superficial cultivada y el corto número de brazos disponibles, tiene 433,474 hectáreas cultivadas con tabaco, palay, maiz, caña, y otros vejetales, y 6,734 labradores.

P.—¿Hay alguna industria en la provincia?

R.—Si Señor, la fabril reducida á una infinidad de telares cuyo número no ha sido posible fijar y que ocupan á 8,132 mujeres.

P.—¿Hay abundancia de ganados en el Abra?

R.—Asciende su ganadería á 34,870 cabezas de las cuales 12,141 son de ganado vacuno y 12,967 caraballar. Se desarrolla de dia en dia y es susceptible de mucho aumento y mejora, sobre todo el caballar y vacuno.

P.—¿Quién se halla al frente de esta provincia?

R.—La gobierna un Comandante politico militar de la

clase de Capitanes de Ejército, que es al propio tiempo Subdelegado de Hacienda.

P.—¿Quienes administran esta provincia en la parte espiritual?

R.—Los Religiosos de la Órden de S. Agustin y cuatro Clérigos indígenas.

LECCION XIII.

Bontoc.

P.—¿Dónde se halla este distrito?

R.—Al Sur de Ilocos N. entre la cordillera del Abra y los montes O. de Cagayan.

P.—¿Cuales son sus límites?

R.—Por el Norte las alturas de Pidilisan y terrenos sin explotar hasta el distrito del Abra, por el Sur los montes que le separan de Nueva Vizcaya, por el E. la provincia de Cagayan y por el O. el distrito de Lepanto.

P.—¿Qué poblacion tiene este distrito?

R.—10,134 almas distribuidas en 31 rancherías.

P.—¿Cuál es su cabecera?

R.—Bontoc con 861 almas, que dista de la cabecera de Lepanto 6,128 metros.

P.—¿De qué clase es su terreno?

R.—Por punto general montuoso y no muy fertil. Por

la forma cónica de alguna de sus montañas se reconoce la existencia de terrenos volcánicos.

P.—¿Hay caminos ó vias de comunicacion?

R.—No existen carreteras; las únicas vias de comunicacion son algunos caminos de herradura, no siempre transitables.

P.—¿Cuales son sus montañas?

R.—La principal cordillera llamada Sierra de Bislig, corre de Norte á Sur; es la mas elevada y se halla cubierta en su parte media por grandes pinos y las cumbres por robles y otras maderas propias de la zona templada. La de Gunugon que partiendo del distrito de Lepanto termina en Futucan, se halla tambien cubierta de pinos y robles y lo mismo sucede con los montes de Pidilisan, Malitcon, Mainit y Balina.

P.—¿Hay rios en este distrito?

R.—Si Señor; el Carayan, es el principal y tiene su orígen en la cordillera que separa este distrito del de Lepanto. Corre de Sur á Norte próximamente y recibe las aguas de Telepan, Mainit, Maliteon y Talubin.

P.—¿Qué clima tiene?

R.—Templado y húmedo. Desde Noviembre á Marzo desciende la temperatura hasta el punto de congelarse alguna vez el rocio que durante la noche se desprende de la admósfera. Suele caer en estos meses algun granizo, que se deshace en el momento de llegar al suelo.

En los demas meses del año la temperatura es muy agradable.

P.—¿Es enfermiso este distrito?

R.—No Señor. La viruela hace algunos estragos, mas bien por la ignorancia de los naturales en el tratamiento, que por la índole de la enfermedad: no son frecuentes otros padecimientos y puede decirse que este distrito es uno de los más saludables de Luzon.

P.—¿Se encuentran aguas termales?

R.—Si Señor. En Mainit aparecen varios manantiales de agua, hirviendo, salada, inodora, muy clara y de un sabor agradable. Los igorrotes extraen de estos manantiales, sal de buena calidad. En la ranchería de Sadaugan existen tambien aguas termales pero de menor temperatura que las de Mainit.

P.—¿Qué maderas producen sus montes?

R.—La madera de construccion más abundante en el distrito y la más usada por los naturales por hallarse más próxima á las rancherías es el pino. Existen sin embargo en lo más elevado de los montes, robles y otras muchas especies cuyos nombres no han podido adquirirse. Del pino extraen los naturales una resina que emplean para alumbrarse y para barnizar sus ollas de barro.

P.—¿Hay minas en Bontoc?

R.—En Dalicao hay piritas de hierro, y en Tanolo existe un criadero que se supone ser de galena argentífera.

P.—¿Cuales son las condiciones de sus habitantes?

R.—En general son inofensivos, trabajadores y hospitalarios. Tienen sin embargo entre sí, frecuentes disidencias originadas siempre por el espíritu de venganza que se trasmite de padres á hijos con el nombre de deudas de muerte. No abandonan nunca la lanza y la ligua, armas fabricadas por ellos con mucho esmero. Sus comidas ordinarias consisten en raices alimenticias y arroz, y en sus festividades y orgías carne de carabao, de cerdo y de perro.

P.—¿Se halla en buen estado la agricultura?

R.—Sólo se cultivan algunos terrenos en las orillas de los rios y sus escasos productos consisten solamente en arroz y camote, á escepcion de dos rancherías inmediatas de Lepanto que entregan á la Coleccion pequeñas cantidades de tabaco.

P.—¿Es punto industrioso?

R.—Cuenta con la fabricacion de armas y aperos de labranza en las rancherías de Tanolo, Gamuqui y Piquigan: la de ollas de barro en Samuqui y Aquilen, y la de tejidos en Sagada y Telepan.

P.—¿Hay mucho ganado?

R.—Sólo hay en todo el distrito 1.709 cabezas de ganado de las que 1.373 son de cerda.

P.—¿Hacen algun comercio los naturales?

R.—Su comercio se reduce á las pequeñas transacciones de unas rancherías con otras, y no tiene importancia alguna.

P.—¿Quién gobierna esta provincia?

R.—Un Comandante político-militar de la clase de Capitanes del ejército, á cuyo cargo se halla tambien la Administracion económica, dependiendo sin embargo en esta parte del Jefe del distrito de Lepanto.

LECCION XIV.

Ilocos Norte.

P.—¿Dónde se halla situada esta provincia?

R.—Entre los 17° 54 y los 18° 40 latitud N. y entre los 126° 38' y 127° 10' longitud E. del meridiano de San Fernando.

P.—¿Cuales son sus límites?

R.—Al N. la provincia de Cagayan, S. al de Ilocos Sur, E. las de Abra, Isabela y Nueva Vizcaya, O. el mar de China.

P.—¿Qué superficie tiene la provincia?

R.—Puede estimarse en 459,786 hectáreas.

P.—¿Cuál es su poblacion?

R.—150,947 almas distribuidas entre 15 pueblos que son:

Laoag.	con tributos.	9514½
San Nicolás.	»	2869½
Batác.	»	4660½
Badoc.	»	2214½

Paoay.	con tributos.	2855 1/2
Sarrat.	»	2188
Dingras y Banna. . . .	»	3476 1/2
Piddig y Solsona. . . .	»	2568 1/2
Vintar.	»	1723 1/2
Bacarra.	»	3270
Pasuquin.	»	1390
Bangui y Nagpartian. .	»	1648 1/2

P.—¿Cuál es su cabecera?

R.—Laoag con 38,630 habitantes y dista de Manila 490 kilómetros.

P.—¿De qué clase es su terreno?

R.—Llano y arcilloso por punto general, en algunos puntos quebrado, arenoso y pedregoso. La localidad es buena para el cultivo.

P.—¿Es montañosa esta provincia?

R.—Los montes que se encuentran en esta provincia forman la cordillera central de Luzon; entre los principales figuran Bambaramban, Caanguian, Finalun, Calisigatan, Cababo, Balugue, Baruyen, Narasudan y Namatangan. En el monte Sice, se encuentra una gruta notable, de unos 1,200 metros de extencion y cuya entrada tiene de 5 y 7 metros de ancho. Los diferentes arroyos que nacen en el monte Finataan forman el rio que pasa por el interior de esta gruta, y que se une al Dirique, despues de lamer al pié de la montaña Caangrian.

P.—¿Hay muchos rios en Ilocos Norte?

R.—Si Señor, de los veintidos que tiene esta provincia, los más importantes son el Laoag, el Bacarra ó Rio grande, el Cadaclau y el Nagabamban. La corriente de todos ellos es suave en tiempos normales, pero rápida en la estacion de aguas, en el cual se desbordan causando daños en poblaciones y sembrados. Entre los esteros más considerables figuran los llamados Sayo ó Paggagulgulan, Camprian, Nagudugun, Pupunilla, Cagatan, Acacaon, Apoyo y Vira que desaguan en el mar.

P.—¿Se encuentran algunas lagunas?

R.—Si Señor. La de Nagpartian, tiene 6 metros de ancho y 5 kilómetros de extension; y la de Dague ó Danun, cuya profundidad es de 10 metros.

P.—¿Hay caminos ó vias de comunicacion?

R.—Si Señor: son bastante buenos y pueden recorrerse en carruajes desde Pasuquin á Nagpartian. El que se halla enclavado en la jurisdiccion de este pueblo sólo es practicable para caballerías á causa de lo quebrado del terreno. Iguales obstáculos presenta el que parte de Nagpartian para Bangui, el de Bangui á Clavería primer pueblo de Cagayan, es peligroso y casi impracticable.

P.—¿Cuál es su temperatura?

R.—Templada y húmeda. La temperatura es la siguiente:

Máxima. 33.° á 36 Reamur á la sombra.

Media. . 22.° á 26 idem.

Mínima. 13.° á 18 idem.

Como se vé, los extremos de frio y calor son más rigorosos que en otras provincias.

P.—¿Es pais enfermizo?

R.—Si Señor; las enfermedades son frecuentes en los cambios de estacion y entre ellas las calenturas intermitentes y tifoideas, los espasmos, las afecciones pulmunares, las viruelas, los cólicos y las enfermedades cutáneas. Sus resultados suelen ser funestos, bien por falta de asistencia ó abandono de los naturales y casi siempre por entregarse al plan curativo de los herbolarios ó curanderos, que abundan en esta provincia como en todas las del Archipiélago.

P.—¿Hay aguas minerales?

R.—En los pueblos de Baugui y Nagpartian, existen manantiales en abundancia, que se suponen medicinales pero que no han sido analizados.

P.—¿Qué producen sus montes?

R.—Abundan en ellos las maderas conocidas con los nombres de évano, narra, calantas, palomaria, camagon, ipil, molave y otras muchas; la palma braba, el bejuco y diferentes clases de cañas. En los pueblos de Bangui y Nagpartian, se recoje bastante cera y miel, y en los bosques extraen varias resinas que los naturales emplean como medicina y para el alumbrado.

P.—¿Se encuentran minas y canteras en Ilocos Norte?

R.—Sólo se conocen, una cantera de piedra caliza en el monte Calvano, otra en la jurisdiccion del pueblo de San Nicolás y por último una de yeso en el pueblo de Nagpartian explotada por los naturales.

P.—¿Cuál es el carácter de sus habitantes?

R.—Los ilocanos son, devotos, pacíficos y hospitalarios por punto general, pero poco aficionados al trabajo, prefiriendo siempre el ménos penoso, como por ejemplo el de servidumbre en Manila, demuestran ademas grande aficion al *basi*, bebida alcoholica del país. Sus diversiones favoritas son las carreras de caballos, las riñas de gallos, el billar y los naipes. Hablan el dialecto ilocano y en sus trajes apenas se diferencian de los demas habitantes del Archipiélago.

P.—¿Hay escuelas?

R.—Si Señor: 14 para niños y 15 para niñas. Estas aprenden á coser y ademas á leer y escribir y hablar castellano, lo mismo que los varones.

P.—¿En qué estado se encuentra la agricultura?

R.—Se halla poco más ó ménos en el mismo estado que en las demas provincias. El número de hectáreas cultivadas en 1870 fué 23,406 en su mayor parte de tabaco, palay, caña, añil, maiz y hortalizas. El número de labradores de la provincia ascendió en dicho año á 34,932. Los fardos de tabaco recogido en la citada época fueron 134,682 que importaron 206,562 pesos fuertes.

P.—¿Se encuentra mucho ganado en esta provincia?

R.—Si Señor, asciende la ganadería á 77,249 cabezas. El ganado caballar 16,345, el vacuno 23,488, y el de cerda 14,448, y son de muy buena calidad. El de mayor importancia es el caraballar, 32,325. Su total valor puede calcularse en 986,086 pesos fuertes.

P.—¿Es provincia iudustriosa?

R.—La industria de esta provincia consiste en tejidos muy finos de algodon y seda, entre los que se distinguen las mantelerías, rayadillos y guingones. Hay 7,560 telares que dan ocupacion á 7,795 individuos.

P.—¿Es de alguna importancia su comercio?

R.—De muy poca: la importacion se reduce á varios efectos de Europa y del país y la exportacion el sobrante de sus productos agrícolas.

P.—¿Que puertos tiene esta provincia?

R.—Todos sobre el mar de China, y son los siguientes: Gabut, resguardado de los vientos N. y N. E. tiene poco fondo y sólo admite embarcaciones de poco calado. Currimao, resguardado del N. su entrada es expuesta por tener bastantes bajos; su profundidad varía de 18 á 25 metros. Laoag sólo tiene una ensenada en la que pueden fondear en buen tiempo embarcaciones menores; está combatida por los vientos N. y N. O. y su fondo es de 4 á 7 metros. Banguí, muy combatida por el S. E. de 8 á 15 metros de profundidad. Dunque de 10 á 27 metros, abierto á todos los

vientos. Nagubungan, resguardado por espesos montes; su entrada sólo tiene 17 metros de ancho y es muy peligrosa por los arrecifes que se encuentran en sus dos extremos; su profundidad varía de 10 á 15 metros. El movimiento de buques en dichos puertos fué en el año de 1870 el siguiente; entrados seis paraos; salidos tres pontines y ocho paraos.

P.—¿Hay tribus indomitas?

R.—Si Señor, existen algunas en el interior de los montes, pero se ignoran los nombres y las condiciones de estas rancherias. Las que reconocen al Gobierno español y pagan el respectivo impuesto son las de Ugues, Gamaden, Bagayon y Tebungcau, y se componen de 472 individuos, ocupan un terreno de la jurisdiccion de Badoc lo mismo que las tribus negritos, y tinguianes, y como estas son de caracter apacible.

P.—Quién gobierna esta provincia?

R.—Un Alcalde de término, y hay un Administrador de H. P. encargado de la parte económica. Los Religiosos de la Orden de S. Agustin, auxiliados del Clero indigena, cuidan de la parte espiritual.

LECCION XV.

Bulacan.

P.—¿Dónde se halla situada esta provincia?

R.—Entre los 126° 50 y 127° 20 longitud E. del meridiano de S. Fernando y entre los 14° 42 y 15° 1 latitud N.

P.—¿Cuáles son sus límites?

R.—Confina por el S. y S. E. con la provincia de Manila, por el O. con la de Bataan de la que la separa la bahía por el N. con la Pampanga, por el N. E. con la de Nueva Écija, y por el E. con los montes de San Mateo del distrito de Morong.

P.—¿Qué extension tiene esta provincia?

R.—24,623 hectáreas.

P.—¿Cuál es su poblacion?

R.—214,500 almas distribuidas en los 24 pueblos siguientes:

Bulacan..	con tributos.	3947
Angat..	»	2760½
Baliuag..	»	5111½
Barasoain..	»	2796½
Bigaa..	»	2000
Bocaue.	»	3070
Bustos.	»	1189

Calumpit.	con tributos.	4454½
Guiguinto.	»	1592
Hagonoy.	»	4394
Malolos.	»	4715½
Marilao.	»	1212
Meycauayan.	»	3029½
Norzagaray.	»	1078
Obando.	»	2422
Paombon.	»	2132½
Polo.	»	2273
Pulilan.	»	2919
Quingua.	»	2086
San José.	»	620
Santa María de Pandi. . .	»	2606½
San Rafael.	»	3067
San Miguel de Mayumo. .	»	4608½
Santa Isabel.	»	2292

P.—¿Cuál es su cabecera?

R.—Bulacan que dista de Manila 33'42 kilómetros.

P.—¿De qué clase es el terreno de esta provincia?

R.—El de la parte poblada es llano y sin accidentes y únicamente ofrece las dos depresiones que forma el *pinac* ó tierra pantanosa de Hagonoy, y Candaba en la Pampanga en la parte que corresponde á Bulacan. Detrás del plano inclinado que forma el banco de toba hasta cerca del Casise del rio Quingua, los terrenos son ondulados, volcánicos y parte de ellos pantanosos.

P.—¿Es montuosa esta provincia?

R.—Sí Señor, fuera de la zona póblada descuellan de N. á S. las ramificaciones de la gran cordillera del Caraballo, que continúan en la misma direccion hasta unirse con los montes de San Mateo del distrito de Morong.

P.—¿Hay rios en Bulacan?

R.—Sí Señor, posee vias fluviales de mucha consideracion. Las de Binuanga, Hagonoy y Budbud dan acceso á los pequeños vapores de Manila; las barras de Obijan y Pugad á embarcaciones menores y de carga. Casi todos los pueblos tienen comunicacion fluvial entre sí y comunican con el mar.

P.—¿Cuenta esta provincia con carreteras ó caminos interiores?

R.—Sí Señor: las carreteras son anchas, de piso firme y en buen estado. Ademas de las que ponen en comunicacion á unos pueblos con otros, se han construido otras nuevas desde Polo á la divisoria de Malabon, Manila; las de Hagonoy y Angat, las de Angat á Santa María y la de Bigaa á Bustos.

P.—¿De qué clase es el clima de Bulacan?

R.—Es muy sano, cuenta con muy buena agua y es la provincia á donde van á convalecer una gran parte de los enfermos de Manila.

P.—¿Qué producen sus montes?

R.—Muy buenas maderas de construccion con las que se hace un regular comercio en Manila. Entre ellas

figuran el agle, banabá, baticulin, calantas, dungol, lanete, malaragta, narra, palo-maría, tanguisan, camagon y tíndalo.

P.—¿Hay algunas minas en Bulacan?

R.—Sí Señor, de mármoles en San Miguel, de sulfato de cal en Santa María, y de piedra caliza en Meycauayan. Se encuentran tambien minas de hierro en los montes del pueblo de Norzagaray y en Angat. El mineral es de buena calidad y contiene de un 85 á un 90 p°/₀ de hierro superior.

P.—¿Cuál es el carácter de sus habitantes?

R.—Por lo general son respetuosos, suspicaces, pleitistas y muy recelosos. Las clases pobres son trabajadoras é industriosas, al contrario de las acomodadas que están ensenagadas en los vicios del juego y libertinaje. Su idioma natal es el tagalog.

P.—¿Hay escuelas en la provincia?

R.—Sí Señor, 45 para niños y 28 para niñas en las que se enseña á leer, escribir, hablar castellano y á coser.

P.—¿En qué estado se halla la agricultura?

R.—Se halla muy adelantada y puede asegurarse que no hay un palmo de terreno sin cultivar. Las 16,344 hectáreas cultivadas producen caña-dulce, palay, añil, maiz y café y emplean á 25,000 jornaleros.

P.—¿Qué industria hay en la provincia?

R.—La del beneficio de azúcar y la de tejidos de sombreros, petacas y géneros de seda. La más impor-

tante es la pixicultura que da un rendimiento anual de 310,000 pesos fuertes.

P.—¿Qué ganadería hay en la provincia?

R.—78,796 cabezas de ganados, con un valor aproximado de 751,000 pesos fuertes. El ganado caraballar asciende á 41,241 cabezas, el de cerda á 20,297, el vacuno á 10,453, el caballar á 6,558, y el lanar y cabrio á 247.

P.—¿Se hace algun comercio en Bulacan?

R.—Sí Señor, y está reducido á la venta y exportacion de los productos sobrantes de la provincia tales como el palay, azúcar, añil, tintarron, guayabas, frutas y tejidos de seda, sombreros y petacas.

P.—¿Hay algunos pueblos costeros?

R.—El de Hagonoy cuya costa es un dilatado mangle, muy bajo y llano, que cae sobre la bahía de Manila, y el de Paombon, cuya costa situada al S. O. es arenosa y enteramente descubierta.

P.—¿Quién gobierna esta provincia?

R.—Un Alcalde mayor letrado, Juez de término. La parte espiritual se halla á cargo de los Religiosos Agustinos y Franciscanos, auxiliados del Clero indígena. En esta provincia levantó el excelente patricio Anda año 1762 el pendon contra los ingleses invasores, y en la plaza hay un monumento dedicado á él y al autor de la Flora por quien escribe estos renglones.

LECCION XVI.

Nueva Écija y Príncipe.

P.—¿Dónde se halla situada esta provincia?

R.—Entre 124° 48'5 longitud E. del meridiano de San Fernando y 15° 33'5 y 16° 31'5 latitud N.

P.—¿Qué extension tiene?

R.—No puede apreciarse con exactitud por la irregularidad de sus límites, se calcula aproximadamente en 704,945 hectáreas.

P.—¿Qué poblacion tiene?

R.—91,029 distribuidas en 23 pueblos, sin contar las tribus alzadas que habitan la parte elevada de los montes. Sus pueblos son:

San Isidro. . .	con tributos.	1971 1/2
Aliaga.	»	5315
Bongabon.	»	826
Cabanatuan..	»	3205 1/2
Cabiao..	»	1865
Carrangclan.	»	305 1/2
Cuyapo.	»	1416
Gapan.	»	4780
Jaen.	»	1345
Palabunĝan.	»	321 1/2

Peñaranda. . . con tributos.		1250
Buncao	»	117½
Rosales	»	1720½
San Antonio.	»	2175
San Juan de Guimbal.	»	1682½
San Quintin.	»	1042½
Santor.	»	599
Talavera.	»	1445
Ormigan.	»	1240
Baler	»	468½
Casiguran	»	509
Casignan.	»	?
Dipaculao..	»	?

P. —¿Cuál es su cabecera?

R.—San Isidro, con 6,655 almas, y dista de Manila 101 kilómetros.

P.—¿Cuales son los límites de esta provincia?

R.—Por el N. las provincias de Nueva Vizcaya é Isabela, por el S. la provincia de Bulacan, por el E. el mar Pacífico y por el O. las provincias de Pampanga, Pangasinan, Nueva Vizcaya é Isabela.

P.—Diséñeme V. el distrito del Príncipe.

R.—Este distrito forma parte de Nueva Écija fué creado en 1858, y su cabecera es Baler con 1,773 almas, sus límites son por el N. la Sierra-Madre que lo separa de las provincias de Nueva Vizcaya é Isabela, por el Sur la jurisdiccion del pueblo de Bongabon, pertene-

ciente á la provincia, por el E. el mar Pacífico y por el O. la jurisdiccion del pueblo de Pantabangan, que termina en las cúspides de los montes titulados Caraballo. La superficie de este distrito puede apreciarse aproximadamente en 124,218 hectáreas; quedando para la provincia propiamente dicha 580,727. De los 23 pueblos indicados corresponden al distrito del Príncipe los cuatro siguientes, Baler, Casiguran, Casignan y Dipaculao, cuya poblacion total es de 3,561 almas.

P.—¿De qué clase es el terreno de la provincia?

R.—El terreno, tanto de la provincia como del distrito es en general muy accidentado, si bien existen algunas llanuras en las que se hallan situados los principales pueblos de la provincia; forman parte de este territorio la cordillera oriental del gran valle de Cagayan en la parte conocida con el nombre de Sierra-Madre y sus direcciones al S. que constituyen los elevados montes de Carrangclan, Pantabangan, Bongabon y San Miguel de Mayumo. De estas principales cordilleras se deriban otras muchas de 2.° y 3.° órden, que hacen de esta provincia, una de las más accidentadas de Luzon sobre todo en la parte correspondiente al distrito del Príncipe.

P.—¿Es montañoso este país?

R.—La mayor parte de los pueblos de esta provincia tienen en su jurisdiccion gran número de montes más ó ménos elevados.

P.—¿Qué rios se encuentran en el territorio?

R.—Los principales son Rio grande, Cabanatuan, Gapan, Rio chico, Agno, Santor, Dapingan, Bugnau, Inasau, Daugbau, Cabancalau, Darabolbol, Manacsac, Bonobon, Dagurin, Lalunquipic, Loob, Lanat, Cadaclan, Diculiag, Abuyo, Manablon, y algunos otros con multitud de esteros y lagunas de poca importancia, á escepcion sin embargo de la que se halla al N. O. del pueblo de Talavera que mide un perímetro de 22 kilómetros.

P.—¿De qué clase son los caminos ó carreteras de la provincia?

R.—Por punto general son bastante buenos y pueden recorrerse en carruajes escepto las de las jurisdicciones de Pantabangan, Carrangclan y Puncan. Las principales vias de comunicacion son los siguientes; 1.° el camino que une la provincia con el distrito, y que partiendo de San Isidro pasa por Cabanatuan, Bongabon y Pantabangan y termina en Casignan; 2.° el de San Isidro á Tayug de Pangasinan pasando por Jaen, Aliaga, San Juan, Rosales, Villasis y San Quintin; 3.° el de San Isidro á Arayat de la Pampanga por Jaen, Cabiao, Aliaga y La Paz; 4.° el de San Isidro á Aritao de Nueva Vizcaya por Cabanatuan, Bongabon, Pantabangan y Carrangclan; y 5.° el de San Isidro á San Miguel de Mayumo de Bulacan pasando por Gapan.

P.—¿Qué calificacion merece su clima?

R.—Es benigno en la mayor parte del año, sintiéndose el frio con alguna intensidad desde Noviembre á Enero, y el calor desde Febrero á Abril.

P.—¿Hay enfermedades en Nueva Écija?

R.—En los cambios de estacion se reciente la salud pública, siendo las afecciones, pulmonares y viruelas.

P.—¿Qué aguas minerales hay en la provincia?

R.—En Bongabon existe un manantial de agua termal sulfurosa. En Cuyapo otro termal tambien, pero la composicion desconocida. En Santor sitio llamado Bayne á unos 6 kilómetros del pueblo, brota un manantial sulfuroso que los naturales aprovechan para las enfermedades cutáneas. En Pantabangan aparecen varios manantiales de la misma clase y de temperatura muy elevada. Por último en Baler, cabecera del distrito del Príncipe se encuentra una fuente termal, de composicion y propiedades desconocidas.

P.—¿Qué producen sus montes?

R.—En los numerosos bosques de esta provincia se encuentran muchas especies de maderas de construccion entre los cuales sobresalen el molave, dungol, ébano, narra, banabá, ipil, pasac y palo-maria. Se recogen ademas breas, resinas, cera y miel. La caza mayor y menor es muy abundante y consiste la 1.ª en carabaos monteses, venados y jabalíes y la 2.ª en patos, garzas, palomas, agachonas etc.

P.—¿Hay canteras y minas?

R.—Sí Señor, entre la jurisdiccion de Rosales y Baler existen grandes bancos de caliza, que no se explotan y que en el último pueblo deben contener algun filon metálico á juzgar por las noticias de los naturales. En Peñaranda y Gapan hay capas de carbon sin explotar, y en Gapan ademas se benefician en pequeña escala algunos aluviones auríferos que producen un metal notable por su pureza.

P.—¿Cuales son las condiciones de los naturales?

R.—Son afables y laboriosos; respetan mucho á las autoridades; aficionados á las prácticas religiosas y en general hospitalarios. Hablan los dialectos; tagalog, pampango, ilocano y pangasinan. Sus diversiones favoritas son los juegos de gallos y barajas. Tanto en la provincia como en el distrito y en la parte más elevada en los montes se encuentran algunas tribus indepedientes como los balugas, dóciles, pacíficos é inofensivos, pero muy holgazanes; los ibilaos de carácter feróz y sanguinarios; los negros mansos que son pacíficos y pagan algunos de ellos el reconocimiento de vasallaje, y por último los negritos é igorrotes muy desconfiados y sanguinarios que ocupan los montes próximos á Baler.

P.—¿Hay escuelas en Nueva Écija y en el distrito?

R.—Sí Señor, en Nueva Écija 32 para niños, y 20 para niñas y en el distrito sólo 3 para niños; en todas se enseña á leer, escribir y hablar castellano.

P.—¿En qué estado se halla la agricultura?

R.—Se halla bastante adelantada si se atiende al escaso número de brazos con que cuenta. Hay en la provincia haciendas de importancia pertenecientes á españoles, algunas de las cuales tiene una extension de 6,000 hectáreas. Las producciones principales consisten en tabaco, palay y azúcar en cantidad, cuyo valor asciende por término medio al año á 600,000 pesos fuertes.

P.—¿Qué industria hay en la provincia?

R.—La destilacion de alcoholes, fabricacion de aceite de anjonjolí, telares de forma ordinaria en los que se fabrican telas que se consumen en el país, platerías, carrocerías, panaderías etc. pero todas ellas se hallan montadas en pequeña escala.

P.—¿Se encuentra mucho ganado?

R.—Es notable este ramo de riqueza no sólo por el número, sino por la buena calidad del ganado. Se encuentran entre la provincia y el distrito 76,254 cabezas con un valor aproximado de 1.166,882 pesos fuertes, siendo la mayor parte vacuno y caraballar.

P.—¿Se hace algun comercio?

R.—Es de poca importancia. El interior se reduce á pequeñas transacciones entre los naturales, y el exterior á la exportacion de palay, arroz y una pequeña cantidad de azúcar sobrantes del consumo.

P.—¿Quién gobierna esta provincia y el distrito?

R.—La parte gubernativá civil y judicial se desempeña por un Alcalde mayor letrado que reune además los cargos de Capitan á Guerra, Colector de Tabaco y Subdelegado de los fondos locales. El distrito del Príncipe se gobierna por un Oficial del ejército dependiente en un todo de la alcaldía mayor. La Administracion económica se halla á cargo de un Administrador de Hacienda pública, y la espiritual á cargo de los Religiosos de la Órden de S. Francisco auxiliados por el Clero indigena. Esta provincia ganaría muchísimo si su comunicacion fluvial con Manila estubiese corriente todo el año.

LECCION XVII.

Nueva Vizcaya.

P.—¿Dónde se halla situada esta provincia?

R.—Entre los 126° 53 y 127° 3 longitud E. del meridiano de S. Fernando y 16° 30 latitud N.

P.—¿Cuál es su extension?

R.—40,650 hectáreas.

P.—¿Qué poblacion tiene?

R.—32,209 almas distribuidas en 8 pueblos que son:

Bayombong.. . .	con tributos.	698½
Bambang.	»	926

Dupax.	con tributos.	636
Aritao.	»	250
Solano.	»	904
Bagabag.	»	376
Diadi..	»	?
Ibung.	»	?

y las tres rancherias de Silipan, Ibuag y Lagavi sin contar las tribus alzadas que pueden clasificarse como sigue. Los igorrotes de la raza Silipan que habitan los montes del N. y cuyo número se eleva próximamente á 6,000. Los tinguianes en el N. O. cuyo número se calcula en 16,000, distribuidos en 80 rancherias. Los isinag situados al O. y al Sur divididos en 12 ó 14 rancherias que componen un total aproximado de 2,000 almas.

P.—¿Cuales son los límites de Nueva Vizcaya?

R.—Al Sur la provincia de Nueva Écija de la que se halla separada por los elevados montes del Caraballo, al O. la provincia de Pangasinan, al N. O. el distrito de Quiangan dependiente de Nueva Vizcaya, al N. con la Isabela y al E. la provincia de Nueva Écija.

P.—¿Cuál es su cabecera?

R.—Bayombong con 2,897 almas, distante de Manila 308 kilómetros.

P.—¿De qué clase es el terreno de la provincia?

R.—Toda la provincia se halla rodeada de las elevadas montañas que forman el principio del gran valle de

Cagayan. Los pueblos están situados en llanuras y valles de corta extension en donde el terreno es por punto general pantanoso. La mayor parte de sus montes se halla cubierta de espesos bosques con abundantes maderas de construccion.

P.—¿Es montuoso este país?

R.—Sí Señor: del gran monte del Caraballo arrancan dos principales cordilleras que forman el límite oriental de esta provincia y de éstas parten varias ramificaciones algunas de ellas muy importantes, como la de Manparam que dan á esta provincia un caracter eminentemente montañoso.

P.—¿Qné rios se encuentran en Nueva Vizcaya?

R.—De los montes meridionales de la provincia descienden varios arroyos, que unidos forman el rio Masatapat que baña los pueblos de Aritao, Dupax y Bambang, en cuyo último punto se reune con otro caudaloso que baja de los montes del O. y juntos forman el importante rio llamado Magat, que puede considerarse como el orígen del rio grande de Cagayan. De la cordillera oriental descienden tambien algunos arroyos que forman despues al rio Calao uno de los primeros afluyentes del Cagayan.

P.—¿Se encuentran buenos caminos?

R.—Sólo una carretera existe en el interior de la provincia: pero pasa por todos los pueblos: está conservada, y á escepcion de los trayectos de Aritao á Car-

rangclan por el S. y de Bagabag á Carig por el E. puede transitarse por ella en carruaje todo el año.

P.—¿De qué clase es su clima?

R.—A causa de la poderosa vejetacion que cubre las montañas de esta provincia su clima es escesivamente húmedo todo el año, y en los meses de Diciembre á Febrero se deja sentir el frio con alguna intensidad.

P.—¿Es país enfermizo?

R.—Las enfermedades mas comunes son las calenturas intermitentes, especialmente en los meses de Setiembre á Febrero, durante los cuales es mayor la humedad. No hay hospital en la provincia y sólo existe una enfermería militar en la cabecera.

P.—¿Qué aguas minerales se encuentran?

R.—Sólo se conoce un manantial que brota en una loma en el término de la cabecera. Sus aguas parecen ser feruginosas pero ni están analizadas, ni se conocen sus efectos.

P.—¿Qué producen los montes de Nueva Vizcaya?

R.—En los bosques algo distantes de los pueblos se producen diferentes y muy buenas clases de madera de construccion que, por lo muy quebrado del terreno, no se extraen. Abundan asi mismo resinas y gomas que no se benefician y sólo los infieles que viven en las alturas bajan á los pueblos alguna cera y miel.

P.—¿Qué carácter es el de los naturales?

R.—Estiman y respetan la religion, son sumisos y obe-

dientes á las autoridades y en general pacíficos y trabajadores. Sus diversiones consisten principalmente en los juegos de gallo, en la caza y en la pesca. El alimento ordinario es el arroz con sal y hortalizas. Hablan los dialectos gad-dan é isinain. Esto en cuanto á los habitantes sometidos; pero las razas salvajes que habitan los montes, generalmente son de instintos sanguinarios, rencorosos y vengativos hasta el extremo; por lo cual se hallan casi siempre en guerra unos con otros.

P.—¿Hay escuelas en la provincia?

R.—Sí Señor, 6 para niños y otras 6 para niñas.

P.—¿Qué produce esta provincia?

R.—La principal produccion de esta es el arroz, á cuyo cultivo se dedican casi todos los habitantes ascendiendo aquella á unos 141,749 cavanes (un cavan 75 litros:) se cultiva tambien aunque en pequeñísima escala el añil, azúcar, cacao, café, tabaco y algunas hortalizas.

P.—¿Es industriosa?

R.—No Señor: no se conoce ninguna industria que merezca citarse.

P.—¿En qué comercian sus naturales?

R.—El comercio consiste solamente en la exportacion del sobrante del arroz, que se verifica en caballerías, atravesando los montes que la separan de la Isabela, y en la importacion de la de Pangasinan de telas y sal. Tanto una como otra son de escasísimo interés.

P.—¿Qué ganadería hay en la provincia?

R.—Sobre 18,800 cabezas de ganados que representan un valor de 157,000 pesos fuertes: el vacuno ascienden á 6,125 y el caraballar á 6,700.

P.—¿Quién gobierna esta provincia?

R.—La parte gubernativa y económica se halla encomendada á un Gobernador Político Militar, y administra Justicia un Juez letrado. Los religiosos de la Órden de Sto. Domingo cuidan de la parte espiritual.

LECCION XVIII.

Isabela de Luzon.

P.—¿Cual es la situacion de esta provincia?

R.—Se halla entre los 127°. 10 y 128°. 30 longitud del meridiano de S. Fernando y 17°. 18 latitud N.

P.—¿Qué extension tiene?

R.—1,114 kilómetros cuadrados: su mayor parte es desconocida por hallarse poblada de igorrotes no sometidos.

P.—¿Qué poblacion tiene la Isabela?

R.—La sometida asciende á 36,219 almas distribuidas en 9 pueblos que son:

Ilagan.	con tributos.	1259½
Cabagan.	»	2812½

Tamauini.	con tributos.	905
Gamút.	»	801
Angadanan.	»	598½
Cauayan.	»	832
Echagüe.	»	674½
Carig.	»	311
Palauan.	»	253
Saltan (distrito).	»	?

Existe ademas en los montes una poblacion no sometida conocida con el nombre general de igorrotes, pero compuesta de las razas siguientes: negritos, que viven errantes; son inofensivos y se dedican á la estraccion de la cera y resina que cambian en los pueblos cristianos por comestibles, alambre, avalorios, y telas. Catalanganes, algo más civilizados que los anteriores, viven en casitas de caña y cogon que ofrecen á los viajeros que pasan á Palauan. Ilongotes, no tan hospitalarios como los anteriores por lo que no se debe penetrar en sus rancherías sino acompañándose con alguna fuerza armada. Bongananes, mayoyaos y gaddanes situados en los montañas occidentales de la provincia, feroces, desconfiados y ladrones, muy supersticiosos y con alguna frecuencia antropófagos. Llevan siempre armas que consisten en grandes cuchillos muy afilados, bolos, linguas, lanzas y flechas envenadas.

P.—¿Qué límites tiene la provincia?

R.—Al N. la provincia de Cagayan, al S. Nueva Viz-

107522

caya: al E. el mar Pacífico y al O. los distritos de Abra y Lepanto.

P.—¿Cuál es la cabecera?

R.—Tumauini con 4,376 almas y dista de Manila 356'58 kilómetros.

P.—¿De qué clase es su terremo?

R.—El de esta provincia constituye un extenso valle formado por ramificaciones de la gran cordillera central de Luzon llamada Caraballo. Esta ramificacion que toma su nombre de los pueblos situados en sus faldas, se halla cubierta de vejetacion y abunda en excelentes maderas de construccion y ebanistería. El valle se halla separado del Oceano Pacificó por una cordillera, en cuya vertiente oriental sólo existe el pequeño pueblo de Palauan, único en la costa de este distrito.

P.—¿Son caudalosos los rios de la provincia?

R.—Si Señor; el Rio-grande de Cagayan que atraviesa este distrito y sigue despues por la provincia del mismo nombre hasta desembocar en la mar por el puerto de Aparri. Á este gran rio, navegable por embarcaciones llamados cascos y barangayanes, afluyen todos los demas de ménos importancia como el Ganamó, Pinacauanan, el Dicbihan, Dumabata, el Magat, el Dimbisa el Tumauini, el Rio-chico de Cagayan, el Saltan y el Alop. Riegan ademas este distrito multitud de pequeños arroyos y esteros, cuyos nombres no se conocen. Hay tambien 40 lagunas de las que algunas son notables por su extension.

P.—¿Se encuentran caminos en la provincia?

R.—Si Señor; muy pocos y mal conservados. Sólo se puede transitar por ellos á caballo y aun así en tiempo de lluvias con dificultad.

P.—¿Qué clima es el de la Isabela?

R.—Sano y agradable; frio en los meses de Noviembre á Febrero, y templado sin ser muy caluroso, en el resto del año.

P.—¿Hay enfermedades en la provincia?

R.—Si, las comunes del Archipiélago, tales como las calenturas, disenterías, tisis, reumas y enfermedades cutáneas.

P.—¿Qué producen sus montes?

R.—Abundantes maderas de construccion y ebanistería, como el molave, narra, ipil, magalayo, lamitan, tíndalo, bétis etc. Los gad-danes y negritos, extraen breas, resinas, miel y cera que bajan á los pueblos cristianos para cambiarlo con telas y comestibles. No se conoce la verdadera riqueza de estos bosques por lo refractarias y temibles que son las razas que los pueblan.

P.—¿Cuál es el carácter de los habitantes?

R.—Los pueblos cristianos son en general pacíficos, humildes, devotos y hospitalarios, trabajan con constancia en las faenas del campo á las que se dedican las mujeres con tanto ardor y enerjía como los hombres. Se hablan dos dialectos en el distrito; el ibanag y el gad-dan: el primero en los pueblos de Cabagan, Tumauini, Ilagan y Gamút, y el segundo en los de Cauayan, Angadanan, Echagüe y Carig.

P.—¿Es agricultora esta provincia?

R.—Sí Señor: tiene 16,564 hectáreas cultivadas, y el tabaco, el maiz, y el paláy, son las principales producciones agrícolas, ascendiendo su valor anual por término medio á 486,000 pesos de lo que sólo el tabaco representa 337,670.

P.—¿Abunda el ganado en la Isabela?

R.—Sí Señor, la ganadería es muy importante, pues cuenta con 69,286 cabezas cuyo valor se calcula con 1.094,332 pesos fuertes.

P.—¿Son industriosos los naturales, y hacen algun comercio con las provincias inmediatas?

R.—No ofrecen interés alguno el comercio, y la industria consiste en pequeñas tiendas de comestibles y telas, y una fábrica de ladrillos.

P.—¿Quién se halla al frente de esta provincia?

R.—Se halla á cargo de un Gobernador Político-Militar de la categoría de Jefe del Ejército, quien desempeña ademas la administracion de justicia, la económica y la local. Para la administracion de justicia tiene de asesor al Alcalde mayor de Nueva Vizcaya. En Saltan comarca situada al O. se halla un Comandante Político-Militar dependiente del Gobernador del distrito. La parte espiritual de toda la provincia la desempeñan los Religiosos de la Órden de Sto. Domingo auxiliados del Clero indígena.

LECCION XIX.

Cagayan.

P.—¿Cuál es la situacion de esta provincia?

R.—Se halla entre los 17° 30 y 10° 39 latitud N. y entre los 127° 10 128° 28 longitud E. del meridiano de San Fernando.

P.—¿Qué superficie tiene?

R.—La superficie puede apreciarse en 17,089'40 hectáreas.

P.—¿Cuales son sus límites?

R.—Por el N. el mar de China; por el S. la provincia de la Isabela, por el S. O. las de ambos Ilocos y por el E. el Oceano Pacífico.

P.—¿Qué poblacion tiene Cagayan?

R.—71,657 almas distribuidas en 19 pueblos que son los siguientes:

Abulug, con tributos.		1158
Alcalá.	»	1270½
Amulung . . .	»	1333
Aparri.	»	2114
Baguy.	»	162½
Tuguegarao . .	»	4884
Camalaniogan .	»	1098½

Clavería.	con tributos.	648½
Enrile.	»	1521½
Gattaran. . . .	»	341
Iguig	»	903½
Lal-lo.	»	1206
Malaueg. . . .	»	715
Nassiping . . .	»	244½
Pamplona . . .	»	839
Piat.	»	439
Solana.	»	1295
Tabang	»	369
Tuao.	»	1114½

Ademas se calculan en 15,000 los individuos pertenecientes á tribus alzadas, ó no sometidas, que pueblan los bosques y altas cordilleras de cuyo número sólo 5,440 pagan el reconocimiento.

P.—¿Cuál es la cabecera de Cagayan?

R.—Tuguegarao, con 16,668 habitantes, que dista de Manila 424 kilómetros.

P.—¿De qué clase es el terreno de esta provincia?

R.—La mayor parte montuoso é inaccesible en sus extremos. Entre los montes bajos y las elevadas cordilleras hay extensos é irregulares valles, cuyo terreno es gredoso en unas partes y en otras arcilloso, granítico ó calcareo. Aunque apropósito para el cultivo, su importancia no está en relacion con el reducido número de sus habitantes.

P.—¿Cuenta con caminos ó vias de comunicacion?

R.—Si Señor. Las que se dirigen desde Tuguegarao á Cabagan, desde Lal-lo á Aparri, de Tuguegarao á Carig, de Tuao á Piat, de Piat á Tabang, se halla en buen estado y admiten el tránsito de carruajes; las que ponen en comunicacion á los demas pueblos entre sí son viables únicamente por medio de caballerías y para los peatones; el terreno que atraviesan es en general montuoso y escabroso. Las carreteras y caminos se ponen intransitables en la época de aguas.

P.—¿Es pais montuoso esta provincia?

R.—Si Señor, por lo general sus montes son bastante elevados, pedregosos ó arcillosos y cubiertos de vejetacion. Los más importantes pertenecen á las grandes cordilleras del Caraballo, de Ilocos y de Maguisip y se denominan el Centinela, Taggat, Bagsay, Magapit, Calapangan y Quira. En este último existe, una gruta notable.

P.—¿Cuál es el clima de esta provincia?

R.—Benigno por punto general, en la estacion de los N., y en la del S. se dejan sentir bastante el frio y el calor respectivamente. La temperatura media anual es como sigue:

Máxima.	26.°	Reamur á la sombra.	
Media. .	21.°	id.	id.
Mínima ..	15.°	id.	id.

P.—¿Cuenta con rios?

R.—Sí Señor; con más de cincuenta rios y esteros: los más principales son el Rio-grande de Cagayan, muy caudaloso, el segundo Cagayan ó Abulung de gran corriente 57 kilómetros de longitud y 50 metros escasos de anchura, el Nangag ó Rio-chico de corriente rápida 90 kilómetros de longitud y 22 metros escasos de anchura. Ademas deben contarse el Pinanaug, Cabisungan, Masi, Appayonan y Pangul. Todos ellos se salen de madre en las épocas de lluvias y baguios, causando á veces grandes destrosos en los campos. Entre las lagunas más notables de la provincia, figura la llamada Carne de 11,800 metros de circunferencia, y 10 metros en su mayor profundidad, sirve de albergue á muchos caimanes, produce alguna pesca y es navegable para pequeñas embarcaciones.

P.—¿Cagayan es país volcánico?

R.—Si Señor, hay un volcan en la Isla de Cagmiguing, del grupo de las Babuyanes. En el año de 1857 en la parte S. O. del volcan abrióse un respiradero, formando su embocadura una ancha gruta casi el nivel del mar, de la que sale caliente el agua.

P.—¿Qué enfermedades son las mas frecuentes en esta provincia?

R.—En los cambios de estacion, calenturas y cólicos, y en las mujeres abundan las afecciones de la matriz. Es notable la resistencia que presentan los naturales á servirse de los medicamentos administrados por los médicos europeos.

P.—¿Qué maderas producen sus montes?

R.—Abundan en ellos diversas y excelentes maderas cuya estraccion es dificil á causa de lo montuoso y quebrado del terreno. El medio de que se valen los naturales para conducirlas á las poblaciones es el arrastre por carabaos, hasta ponerlas en los rios y esteros, por donde las llevan á los puntos de destino en balsas ó barangayanes. Las principales especies son: camuyad, bunga, pamalalian y afin que emplean para la construccion de embarcaciones pequeñas, molave, ipil, narra, camagon, cedro, ébano, palo-maría y otras muchas que se destinan á la construccion de casas y muebles. Ademas se producen la caña-fístola, palma-braba, caña-bojo caña-espina y el bejuco. Se producen tambien con abundancia áun cuando se verifica en corta cantidad varias resinas entre ellas, malapajo, brea y almáciga. La cera y miel que consumen los habitantes procede de los igorrotes, que la cambian en los pueblos cristianos por hierro, alumbres, abalorios y telas.

P.—¿Se encuentran canteras y minas en Cagayan?

R.—Si Señor: hay en explotacion varias canteras de las que se extraen piedra para edificar; distan mas de tres kilómetros del pueblo de la Solana. La cordillera Maguipit es volcánica y en ella existen varias vetas que han sido analizadas, y una mina al parecer de cobre.

P.—¿Cuál es el carácter de sus habitantes?

R.—Los cagayanes son pacíficos, honrados, afables, su-

misos, religiosos y caritativos. Hablan los dialectos ibanag, ilanes y el ilocano en algunos pueblos. Sus diversiones favoritas son el juego de gallo, la baraja y el baile; tienen mucha aficion al canto y á la música y se dedican tambien como recreo á la caza y pesca. Las mujeres son más trabajadoras que los hombres y se ocupan no sólo del arreglo de las casas, sino en las faenas del campo.

P.—¿Qué número de escuelas hay?

R.—Hay 19 escuelas para varones y 16 para niñas á las que concurren 12,895 que aprenden á leer, escribir, y hablar castelleno, y las niñas á coser.

P.—¿Como se halla su agricultura?

R.—Bastante adelantada, si bien escaso el número de brazos con que cuenta é imperfectos los medios que los naturales emplean en 35,659'49 hectáreas en cultivo las cuales producen tabaco, paláy, maiz, nipá y otros artículos; la mayor cantidad 10,372'10 está destinada al cultivo del tabaco, que como todos saben es el mejor de las Islas. La cosecha anual de este artículo en la provincia, varia de 279,000 á 300,000 fardos y su importe de 400 á 500 mil pesos. El mejor tabaco lo produce el partido de Ilanes en el cual hay todavia grandes terrenos incultos cuyo aprovechamiento pudiera hacer doblar el producto de este preciado artículo. El número total de personas que se ocupan en las faenas agrícolas de la provincia asciende á 13,937.

P.—¿Es industriosa la provincia de Cagayan?

R.—Consta su industria de dos talleres de herrería, cinco de carpintería, 34 fábricas de 2.ª clase de destilacion de vino de nipa con alambiques del país; algunos establecimientos de pesca y salazon, varias salinas y casas de pilanderías de arroz y unos cuantos telares ordinarios y sencillos, para el tejido de los géneros que emplean en sus vestidos y el de petates ó esteras de burí. Hay ademas bastantes tiendas de efectos de Europa y del país.

P.—¿Se encuentra mucho ganado en Cagayan?

R.—Si Señor, sus ganadería asciende á 78,906 cabezas, de las cuales 31,509 son carabaos, 20,099 vacas 13,630 cerdos y 13,467 caballos.

P.—¿Cuantos puertos hay en la provincia?

R.—Los siguientes. El de Aparri, ó barra del mismo nombre en la desembocadura del Rio-grande de Cagayan. Su extension, direccion y fondo, que es de arena y fango, varian segun las estaciones. El canal que da paso á los buques de mayor porte sufre alternativas diversas cuando reinan los vientos del N. y N. E. que es el peor periodo del año para la navegacion, su fondo no ha pasado de 4°. 73 metros. El movimiento de buques en este puerto en 1870 fué de 138 entrados y 139 salidos, los cuales importaron aceite, arroz, cacao, anizado, azúcar, efectos de Europa, de China y del país, harina, manteca, panochas,

y sal fina; y exportan tabaco, cueros de baca y carabao y pescado seco y en salmuera. Todos estos artículos han sido conducidos por buques de cabotaje cuyo mayor porte suele ser 300 toneladas. Ademas del puerto de Aparri, hay los de Lal-lo á donde pueden llegar buques de algun porte, cuyo calado no esceda de 2°. 72 metros; S. Vicente de buenas condicioness en el cual pueden fondear buques de todos portes, y el de S. Juan, de escasa importancia y en donde entran en buen tiempo únicamente, embarcaciones pequeñas.

P.—¿Quién se halla la frente de la provincia?

R.—La gobierna un Alcalde mayor letrado que ademas reune los cargos de Administrador de Hacienda pública, Capitan á guerra, Subdelegado de los fondos locales, Colector de tabaco y Administrador de Correos.

P.—¿Quienes cuidan de la parte espiritual?

R.—Los Religiosos de la Órden de Santo Domingo auxiliados de los Clérigos indígenas.

LECCION XX.

Las Batanes y Babuyanes.

P.—¿Qué son las Batanes y Babuyanes, y donde están situadas?

R.—Las Batanes y Babuyanes es un pequeño archipié-

lago, de pequeñas islas, situadas en la parte más al Norte de Filipinas, separadas algunas leguas de Cagayan direccion de China, y ciento cincuenta de Manila.

P.—¿Dentro, de qué grados están?

R.—Entre los 19° 57, 30, latitud 20° 28, 30 id. y los 126° 57. longitud 126° 47 idem.

P.—¿De donde les viene el nombre, cuantas son las principales, que extension tienen?

R.—El nombre de Batanes viene de las dos elevadas rocas llamadas Dianis, las que sorprenden al navegante como sorprendieron á nuestro famosisímo D. Quijote los molinos de su aventura, una de las puntas Dianis tiene trescientos pies sobre el nivel del mar. Las Babuyanes se llaman así por el excelente ganado de cerda que se cria en ellas, y en aquella lengua se llama *babuy*, equivalente á puerco: este nombre ha sido fatalmente adoptado por los muchachos para insultar á los chinos, y estos enfurecidos suelen causar desgracias. Los pueblos de esta provincia son:

Sto. Domingo de Basco.	con tributos.	705
Magatao.	»	250
Ibana..	»	287
Yugan.	»	206
Saptang.	»	350
Istbayat.	»	265

Y el de las Babuyanes son: Cagmiguing, Bula y Dalupiri con 426 almas.

La extension de estas islas es: Basay 3 leguas: Saptan 2 leguas: Huyos 2 millas; Diquei 800 varas: Utbat 3 leguas: hay otras varias muy pequeñas é inhabitadas.

P.—¿Cuál es la cabecera de Batanes y Babuyanes?

R.—Santo Domingo de Basco, con 2,766 habitantes.

P.—¿Qué clase de terreno tienen las islas Batanes?

R.—Generalmente quebrado, en las Babuyanes hay buenos campos esperando semilla, pues todo se produce bien.

P.—¿Qué poblacion tiene esta provincia del Archipiélago?

R.—8,346 habitantes, son de contestura más fuerte que los del resto de Filipinas y más dóciles, pero muy dados á las bebidas alcoholicas con que sus mayores los acostumbran de pequeños.

P.—¿Qué calzadas hay, que rios, que lagunas, que lagos?

R.—No hay calzadas ni rios de importancia, pero si lo bastante para comunicarse sus habitantes por las primeras, y satisfacer sus necesidades con los segundos: ni lagunas ni lagos hay.

P.—¿Qué tal es el clima de las Batanes y Babuyanes?

R.—Bueno y más fresco que en el resto de Filipinas, y los vientos frecuentes y comunmente claros los dias.

P.—¿Qué producen los montes?

R.—Los pequeños montes producen buena madera y alguna caza.

P.—¿En qué estado se encuentra la agricultura, la industria, el comercio y la ganadería?

R.—Las cuatro en estado deplorable, no obstante que el ganado de cerda y el caballar es mejor que el del resto de Filipinas, el principal motivo del mal estado es la falta de comunicacion, pues sólo va al año una banca la que muchos años como es natural suele tener sus dolorosos percances.

P.—¿Como podría fomentarse la provincia de Batanes y Babuyanes?

R.—Poniendo en ellas establecimientos penales de peninsulares y filipinos, dedicados á la agricultura, al comercio, á la ganadería, á la industria, á las artes, pues á todo se presta el clima, y para exportar los efectos mensualmente enviar desde Cagayan un barco de vapor de sólida construccion, del tamaño de un bergantin, hasta que el comerciante particular entablase regularizadas comunicaciones con dicha provincia.

P.—¿Segun eso hay puertos ó sitios de embarque?

R.—Los hay en Babuyanes aunque no de importancia, tanto que cuando la guerra de Crimea, la escuadrilla Rusa que por estos mares estaba, se refugió en ellos, y por espacio de meses estubo allí contenta sin que nadie en el mundo se apercibiese de ella.

P.—¿Es antigua esta provincia?

R.—No Señor, el excelente Gobernador granadino, Basco y Vargas la conquistó á últimos del siglo pasado, y por eso y otros dilatados servicios se le dió el título de Marqués de la Conquista.

P.—¿Qué cosecha hacen?

R.—Recogen algun arroz, maiz, ube, gabe y en pequeño otras cosas.

P.—¿Despues de estas islas tenemos otras?

R.—Ántes teniamos isla Hermosa, más hacia China, pero hoy no es nuestra.

P.—¿Quien gobierna las Batanes y Babuyanes?

R.—Un Gobernador P. M., de la clase de capitanes del Ejército. Tiene ademas un Juez letrado que se le considera posesionado de su destino sin salir de Manila. Los Religiosos de la Órden de Santo Domingo cuidan de la parte espiritual, quienes como el Gobernador, tal vez puedan considerarse los hombres más aislados del mundo y de su nacion.

LECCIÓN XXI.

Cavite.

P.—¿Dónde se halla situada esta provincia?

R.—Entre los 126° 43 y 127° 8 del meridiano de San Fernando y entre los 14° 730 y 14° 30 latitud N.

P.—¿Qué superficie tiene esta provincia?

R.—94,630'43 hectáreas.

P.—¿Cuales son sus límites?

R.—Confina al N. con la provincia de Manila, al S. con la de Batangas, al E. con la misma provincia y la de

la Laguna, y al O. con la isla del Corregidor y la bahía de Manila.

P.—¿Qué poblacion tiene?

R.—226,279 almas distribuidas en los 19 pueblos siguientes:

Alfonso.	con tributos.	1656
Bacoor.	»	3925
Bailen	»	884½
Carmona.	»	915
Cavite..	»	722½
Cavite-Viejo..	»	2638
Imus.	»	3880
Indan..	»	4272½
La Caridad.	»	?
Maragondong.	»	2860½
Naic.	»	2104
Noveleta	»	?
Perez-Dasmariñas.	»	1076
Rosario.	»	1959
San Roque.	»	3127
Santa Cruz de Malabon. .	»	2126½
San Francisco de Malabon.	»	2326
Silang..	»	2737½
Ternate.	»	702

P.—¿Cuál es su cabecera?

R.—Cavite, que dista de Manila por mar 9 millas y por tierra 33'42 kilómetros.

P.—¿De qué clase es su terreno?

R.—Domina la arcilla en su composicion, y son muy pocos los terrenos gredosos.

P.—¿Es montuosa esta provincia?

R.—Si Señor, las montañas mas principales son las de Sungay que la dividen de la Laguna, la cordillera de Maragondong que la separa de Batangas y los montes de Indan y Alfonso.

P.—¿Qué rios hay en Cavite?

R.—Los siguientes: el Lusacan, Zapote, Tierra-alta, Cañas, Catmon, Sangley y Bulasucan, que tienen su orígen en los montes de Indan y Silang, y desaguan en la bahía de Manila y en la laguna de Bay.

P.—¿Qué carreteras hay?

R.—Posee buenas carreteras en los pueblos costeros pero se ponen intransitables en el tiempo de aguas las que dirigen á Alfonso, Bailen, Indan, Silang y Carmona.

P.—¿De qué clase es el clima de la provincia?

R.—Caluroso en los pueblos situados sobre la costa y húmedo y frio en los del interior.

P.—¿Qué enfermedades son las que dominan?

R.—Las comunes en las demas provincias, pero tiene esta la ventaja de poseer aguas muy buenas y abundantes.

P.—¿Qué producen sus montes?

R.—Maderas de construccion en abundancia y son las mismas que en las demas provincias figurando entre

ellas el tíndalo, aclé, madrecacao, lundana, amuguiz, narra, lanete, tangili, acay, salumagay y bitangol.

P.—¿Hay canteras?

R.—Si Señor, las hay de piedra blanca arenosa y quebradiza, pero que tiene la calidad de endurecerse cuanto más tiempo duren los edificios en que se empleen.

P.—¿Cuál es el carácter de sus habitantes?

R.—Poco respetuosos, y altivos. Hablan el tagalo y el castellano con alguna perfeccion.

P.—¿Qué servicios prestan por la noche en la capital?

R.—El de Serenos que vigilan la poblacion y es la única en el Archipiélago en que se ha organizado este servicio.

P.—¿Hay algun hospital en la provincia?

R.—Si Señor, hay uno en Cavite situado en el convento de la Órden de San Juan de Dios, donde se asisten los enfermos del Ejército, Marina y presidio.

P.—¿Cuantas escuelas hay?

R.—19 para niños y 11 para niñas en los que se enseñan á leer, escribir, hablar castellano y á coser.

P.—¿Qué edificios públicos se encuentran en la cabecera?

R.—Ademas de la casa habitacion que ocupa el Jefe de la provincia, iglesias, conventos de Religiosos Dominicos y Agustinos descalzos, y hospital; se encuentran, una ciudadela y el arsenal con los cuarteles y talleres necesarios. En la plaza de la Comandancia de Marina hay una estátua de Elcano.

P.—¿En qué estado se halla la agricultura?

R.—Se halla poco adelantada, atendida la buena calidad de sus terrenos. Las 10,848 hectáreas cultivadas producen paláy, caña-dulce, café, maiz y cacao.

P.—¿Qué industria hay en la provincia?

R.—Se halla reducida, la que existe, á algunos telares para tejidos de géneros ordinarios, á varios alambiques y á alguno que otro establecimiento para la salazon del pescado.

P.—¿Abunda la ganadería?

R.—Está muy poco desarrollada. El número de cabezas asciende á 34,977 con un valor aproximado de 343,240 pesos fuertes. El ganado caraballar asciende á 14,963 cabezas, el vacuno á 8,697, el de cerda á 6,038, el caballar á 5,102 y el cabrio y lanar á 129.

P.—¿En qué estado se halla su comercio?

R.—Se halla poco adelantado. Importan géneros extranjeros, alcoholes y quincalla por valor de 266,300 pesos, y exporta paláy, café, azucar, frutas y pescados por valor de 279,910 pesos fuertes.

P.—¿Qué pueblos costeros tiene esta provincia?

R.—Ademas de la cabecera y puerto de Cavite tiene algunos situados en la bahía de Manila, la costa desde Noveleta á Ternate, entre Cavite y Bacoor, aunque es de poco fondo, proporciona buen abrigo en los temporales.

P.—¿Qué particularidades puede V. darme del puerto y bahía de Cavite?

R.—Los vientos generales son el S. O. y E. y en cada dia lunar hay dos pleamares de acuerdo con las teorías de las mareas. En las siziguias la una es notable y la otra insensible; la primera disminuye diariamente y aumenta la segunda, hasta igualarse ambas hacia la cuadratura.

P.—¿Qué amplitud tienen las mareas?

R.—La marea siziguia solesticial es de seis pies, la equinoccial de tres pies y medio, y la mínima durante el año es de uno y medio pies.

P.—¿Qué alteraciones ha tenido la mar en la costa de Cavite?

R.—Durante 80 años ha avanzado á razon de 11 metros anuales por término medio, y si continúa del mismo modo ántes de otros 80 años habrá formado naturalmente un malecon, que resguardará del N. á la poblacion y el Arsenal. En Punta-sangley avanza el mar rápidamente hacia el E. N. E. y va formando un puerto al N. de Cavite.

P.—¿Quién gobierna esta provincia?

R.—Un Jefe del Ejército de la clase de Coronel que es tambien Administrador de los ramos locales. La Administracion de Justicia la ejerce un Alcalde mayor letrado. La parte espiritual, corre á cargo de los Religiosos Dominicos y Recoletos y del Clero indígena.

LECCION XXII.

Morong.

P.—¿Donde se halla situado este distrito?

R.—Entre 127.° 13 y 127.° 35 longitud E. del meridiano de San Fernando y 14,° 25 y 14.° 46 latitud N.

P.—¿Á qué provincia corresponde?

R.—Á la de Manila.

P.—¿Qué extension tiene?

R.—Se calcula en 2,000 hectáreas proximamente.

P.—¿Cuál es su poblacion?

R.—4,038 almas distribuidas en 12 pueblos que son:

Morong.	con tributos.	2042
Cardona.	»	726
Barás.	»	442
Tanay.	»	1581½
Pililla.	»	1187½
Binangonan.	»	2536½
Angono.	»	632½
Taytay.	»	2470
Jalajala.	»	467
Cainta.	»	869½
Antipolo.	»	992
Bosoboso.	»	193

P.—¿Cuál es su cabecera?

R.—Morong con 6,079 almas, distante de Manila 44'59 kilómetros.

P.—¿Qué límites tiene este distrito?

R.—Por el N. Bulacan y Nueva Écija, por el Sur la laguna de Bay en el nacimiento del rio Pasig, por el E. la provincia de Manila y por el O. la de la Laguna.

P.—¿De qué clase es su terreno?

R.—En la parte próxima á la laguna de Bay se presentan algunas llanuras en las que alternan la arcilla y la arena y á medida que se van separando de la costa los terrenos, van accidentándose y formando valles más ó ménos extensos, cuyas aguas descienden á la laguna formando una porcion de rios que luego citaremos.

P.—¿Es país montuoso?

R.—Si Señor, casi todo el territorio se halla cubierto de espesos bosques más ó ménos elevados, figurando en primer termino los de Bosoboso y Antipolo y Jalajala. En la jurisdiccion del último de estos pueblos, existe una cordillera que avanza sobre la laguna y que se halla formada por los montes Susong-dalaga, Campanario y Malaquing-bundoc de los que el primero tiene 1,200 pies sobre el nivel de aquella.

P.—¿Hay rios en este distrito?

R.—Los principales desembocan en la laguna de Bay por la jurisdiccion de los pueblos de Morong, Barás, Ta-

nay, Cainta y Polillo y toman sus nombres respectivos. Cada uno de estos rios se halla formado por numerosos arroyos que nacen en los montes y cuyos nombres pueden verse en la memoria especial del distrito.

P.—¿Hay vias de comunicacion? ¿En que estado se hallan?

R.—Si Señor; se hallan en buen estado y admiten casi todas el tránsito de carruajes, apesar de lo accidentado de los terrenos que atraviesan; algunos puentes de fábrica y muchos de caña facilitan el paso de los numerosos arroyos que surcan en todas direcciones el distrito, los caminos que desde Morong conducen á Bosoboso, Antipolo y Jalajala son los más escabrosos y no permiten el tránsito de carruajes.

P.—¿De qué clase es su clima?

R.—Templado casi siempre, á escepcion de los pueblos de Antipolo y Bosoboso en los cuales por su mucha elevacion se siente con alguna intensidad el frio en los meses de Octubre á Enero.

P.—¿Hay enfermedades en el distrito?

R.—Si Señor. Las reinantes en todo el distrito son las calenturas intermitentes.

P.—¿Cuenta con aguas minerales?

R.—Si Señor. En Bosoboso existe un manantial de agua ferruginosa, cuyos efectos son desconocidos. En Tanay aparece otro de aguas cristalinas, de sabor agradable que se enturbian notablemente en la época de lluvias.

No se conoce su composicion pero han sido usadas con buen éxito en las enfermedades cutáneas y de la vejiga.

P.—¿Qué producen sus montes?

R.—Pocas maderas de construccion, pero gran cantidad de leñas y maderas inferiores que se emplean en las alfarerias de S. Pedro Macati de la provincia de Manila y en la fabricacion de cajones ordinarios para las fábricas de tabaco.

P.—¿Qué minas y canteras hay en Morong?

R.—Abundan mucho las canteras en este distrito y algunas como las de Morong se explotan, ya para la construccion directamente, ya para la fabricacion de cal que se exporta en grandes cantidades á Manila. En Bosoboso, en el monte llamado Tibagan, existen bancos de mármol jaspeado y en la jurisdiccion de este mismo pueblo en la base del monte llamado Quinasunugan se encuentra un criadero aurifero sobre el que se observan aún pozos abiertos á fines del siglo pasado.

P.—¿Cuál es el carácter de sus habitantes?

R.—Presentan el carácter general de los de la Laguna y Manila, pero en los montes de los pueblos de Tanay y Bosoboso, existen algunas rancherías independientes compuestas de indios remontados que se dedican al robo.

P.—¿Hay escuelas en Morong?

R.—Si Señor: 12 escuelas para niños y 5 para niñas.

P.—¿Qué produce este distrito?

R.—La produccion agrícola consiste casi exclusivamente en azúcar, paláy y maiz. Su valor anual por término medio asciende á 104,666 pesos fuertes; una gran parte del distrito se halla inculta por falta de brazos y por la poca aficion al trabajo de los naturales.

P.—¿Hay alguna industria?

R.—No existe otra qne la del beneficio del azúcar, y está en molinos imperfectos, á escepcion sin embargo de la hacienda de Jalajala en el que se halla establecido, uno movido por una máquina de vapor de la fuerza diez caballos.

P.—¿Qué comercio hacen sus habitantes?

R.—El de la exportacion á las provincias de la Laguna y Manila del arroz y azúcar sobrantes, asi como cal y petates.

P.—¿Qué ganado hay en el distrito?

R.—La ganadería asciende á 12,492 cabezas cuyo valor, se calcula en 262,500 pesos fuertes.

P.—¿Quién gobierna este distrito?

R.—Se halla á cargo de un Comandante P. M. de la clase de capitanes del Ejército. La Administracion de justicia y la económica dependen de la provincia de Manila. La parte espiritual se halla á cargo de los Religiosos Franciscanos y Recoletos y del Clero indígena.

LECCION XXIII.

Laguna.

P.—¿Donde se halla situada esta provincia?

R.—Entre 127.° 17 y 127.° 55 longitud E. del meridiano de San Fernando y 14.° 2 y 14.° 48 latitud N.

P.—¿Qué extension tiene?

R.—156,774 hectáreas.

P.—¿Cuál es su poblacion?

R.—108,492 almas distribuidas en 26 pueblos sin contar un pequeño número de aetas ó negritos, que viven errantes en los montes de Pangil. Sus pueblos son:

Santa Cruz. . . .	con tributos.	3469
Santa Rosa.	»	2452
Biñan..	»	3597
Tunasan.	»	1246
Cabuyao.	»	2755
Calamba.	»	1642½
Los Baños.	»	696
Bay..	»	726½
Calauan..	»	922
Pila.	»	1677
Lumban.	»	1707
Pagsanjan.	»	1748½

Cavinti.	con tributos.	1352½
Luiciana.	»	1210
Majayjay.	»	4906
Lilio.	»	1775½
Nagcarlan	»	3453
Magdalena.	»	1235
Pangil.	»	914½
Paquil.	»	502
Paete..	»	889½
Longos..	»	459
San Antonio.	»	427
Santa María Caboan. .	»	264
Mabitac..	»	448
Siniloan.	»	1700

P.—¿Cuál es su cabecera?

R.—Santa Cruz con 10,626 almas, distante de Manila 77,98 kilómetros.

P.—¿Cuales son los límites de la provincia?

R.—Por el N. del distrito de Morong, por el N. E. Manila y Cavite por el E. la gran cordillera que lo separa del Oceano Paeífico y del distrito de la Infanta, por el Sur la provincia de Tayabas y por el S. O. la de Batangas.

P.—¿De qué clase es su terreno?

R.—Por lo general es montuoso si se esceptua una faja en el litoral de la laguna de Bay de unos 2'50 kilómetros de anchura: en la parte llana, el terreno es

pantanoso y en la montuosa se halla compuesto en su mayor parte de una arcilla rojiza sumamente pegajosa y resbaladiza, alternando en algunos puntos como en Cabinti y Luiciana con grandes bancos de caliza.

P.—¿Qué montes se encuentran en la provincia?

R.—Los más importantes son los que forman la cordillera que limita la provincia hacia el Pacificó: su direccion es de N. á S. enlazandose sus extremos con los montes de Morong y Tayabas. Encontrándose además algunos otros importantes como el Banajao de 1,950 metròs de altura sobre el nivel del mar, el San Cristoval y el Maquiling.

P.—¿Abundan los rios?

R.—Si Señor. Los dos más importantes tienen su orígen en el monte Banajao; el uno reuniendo las aguas de algunos arroyos, pasa por los pueblos de Magdalena, y Lumbang, desembocando en la laguna á 5 kilómetros del último, el otro se dirije desde su orígen al O. y pasando por Santa Cruz, desemboca tambien en la laguna. Los demas rios de la provincia tienen poca importancia y son en su mayor parte tributarios de los dos sitados, desembocando solamente en la laguna los de Siniloan y Mavitac.

P.—¿Hay algunas lagunas?

R.—Si Señor. La laguna de Bay que es sin duda la de mayor extension que se conoce en el Archipiélago, tiene 120 millas de perimetro, toda ella es navegable y en

algunos puntos alcanza un fondo de 20 brazas. Inmediata á la costa oriental se encuentra la isla de Talim de 9 millas de N. á S. y 6 de E. á O. El extremo S. de esta isla con la punta saliente de Jalajala, forma un estrecho, que da paso á la ensenada de Morong. El único desagüe de esta laguna es el rio de San Mateo que en las grandes avenidas rechaza las aguas del Pasig hasta la laguna, formando á su entrada en esta la bara de Napindáng á la cual se atribuye con fundamento el aumento de nivel de sus aguas.

P.—¿Tiene caminos ó canteras esta provincia?

R.—Si Señor: los pueblos se hallan enlazados por buenas carreteras, cuya conservacion abserve una gran parte del trabajo comunal, á causa de las continuas lluvias y los desbordamientos de infinidad de riachuelos que cruzan en todas direcciones.

P.—¿Qué calificacion merece su clima?

R.—Es bastante templado y la temperatura media al aire libre es de 23.°, veinte grados en general, y es muy húmedo y no muy saludable.

P.—¿Qué enfermedades dominan en la provincia?

R.—Es una de las más castigadas siendo muy frecuentes en ella las calenturas malignas, pulmonias, enfermedades de pecho, tabardillo, disenterías y reumas. Hay ademas muchos casos de muertes repentinas.

P.—¿Se encuentran aguas minerales?

R.—Si Señor, son muy abundantes y aparecen en los

puntos siguientes. En Calauang dos manantiales termales de olor sulforoso muy marcado. En Calamba varios otros de mayor temperatura que los anteriores llegando algunos hasta 81.° centigrados. En Bay un manantial termal de muy mal sabor. En Los Baños, cerca de la casa-parroquial brota otro de elevada temperatura que apesar de los excelentes resultados que en varias ocasiones ha producido, se halla hoy en un total abandono. De un análisis hecho de estas últimas aguas, resulta la existencia de carbonato de cal, arcilla y una pequeña cantidad de hierro. Por último en Pagsanjan al pie del monte de San Isidro aparecen algunos otros manantiales sulfurosos que se aplican á las enfermedades cutáneas.

P.—¿Qué producen los montes de la Laguna?

R.—Abundan maderas de construccion tales como el molave, dungol, narra, baticulin, banabá y otras de ménos importancia. En los pueblos de Cavinti y Santa María se extraen resinas y brea en corta cantidad.

P.—¿Hay canteras en la provincia?

R.—Existen de distintas clases en Majayjay, Santa María, Luiciana, Paquil, Bay y otros puntos.

P.—¿Es país volcánico?

R.—Hay un volcan apagado en el monte Banajao cuya última erupcion tuvo lugar en 1830: el crater tiene más de una legua de circunferencia.

P.—¿Cuál es el carácter de sus habitantes?

R.—Son sumisos, religiosos y algo apáticos. Sus diversiones favoritas son el juego de villar y la riña de gallos, y su idioma es el tagalog.

P.—¿Qué número de escuelas hay en la provincia?

R.—28 escuelas para niños y 15 para niñas en las que se enseña á leer, escribir y hablar castellano.

P.—¿Es provincia agricultora?

R.—Si Señor: figuran en primer término en la produccion agrícola el paláy, cocos y la caña de azúcar, que unidos con pequeñas cantidades de añil, cacao y otros varios artículos la dan un valor total de 570,061 pesos fuertes. El número de hectáreas cultivadas asciende á 42,347. Existen en la provincia algunas haciendas importantes, pertenecientes á corporaciones y particulares.

P.—¿Qué industria hay en la provincia?

R.—Las dos principales son la destilacion de alcoholes que sostiene 94 alambiques establecidos en varios pueblos, y la estraccion del aceite de coco, que se verifica en 208 molinos.

P.—¿Se hace algun comercio en esta provincia?

R.—Los principales artículos que lo sostienen son el aceite de coco, ganado, azúcar, cacao, café, cocos, bonga y muebles que se exportan á Manila, y el arroz, sal, pescados secos, y otros artículos de menor importancia que se importan de aquella plaza. Los trasportes se verifican por la laguna y rio Pasig en

vapores y pequeñas embarcaciones llamadas paraos y cascos.

P.—¿Hay mucho ganado?

R.—Si Señor: cuenta la provincia con 44,594 cabezas de ganado caballar, vacuno, lanar, cabrio, de cerda y caraballar cuyo valor puede estimarse en 456,334 pesos fuertes.

P.—¿Quién gobierna esta provincia?

R.—Se halla á cargo de un Alcalde mayor letrado, Juez de término. La parte económica se desempeña por un Administrador de Hacienda pública y el órden público está encomendado á la Guardia Civil. Los Religiosos de la Órden de San Francisco auxiliados del Clero indígena administran la parte espiritual.

LECCION XXIV.

La Infanta.

P.—¿Á que provincia corresponde este distrito?

R.—Á la Laguna; y es de reciente creacion y se ha formado con el pueblo de Binangonan de Lampon y la isla de Polillo en el Oceano Pacífico.

P.—¿Cuál es la situacion de la isla de Polillo?

R.—Esta comprendida entre los 127° 56 y 128.° 20 longitud E. del meridiano de San Fernando y 14.° 43 y 15.° 5 latitud N.

P.—¿Qué extension tiene el distrito?

R.—62,209 hectáreas, figurando la isla de Polillo por 50,000.

P.—¿Cuál es su poblacion?

R.—7,496 almas distribuidas en los citados pueblos de

Binangonan. . .	con tributos.	1753¹/₂
Polillo.	»	487

P.—¿Cuál es su cabecera?

R.—Binangonan, distante de Santa Cruz de la Laguna 108 kilómetros.

P.—¿Cuales son los límites del distrito?

R.—Por el Norte la provincia de Nueva Écija; por el Sur y el Oeste la cordillera de Barratagan y por el Este el Oceano Pacífico.

P.—¿De qué clase es su terreno?

R.—En la jurisdiccion del pueblo de Binangonan el terreno es llano y arenoso sucediendo lo mismo con las costas de la isla de Polillo á 5 kilómetros de Binangonan: hacia el interior, se encuentra una gran cordillera que corre de N. á S. cuyos principales montes toman los nombres de Calao, Quinatiuan, Quisasayo, Pinagbitinan, Capalong y Talisay. En el interior de la isla de Polillo existen algunas montañas importantes como los de San Francisco, Santa María, Bistian, Malolot, Capote, Lipata y otras.

P.—¿Cuenta con vias de comunicaciones ó caminos?

R.—No existen verdaderos caminos, los naturales se co-

municaн ordinariamente por agua y sólo para comunicarse en el pueblo de Siniloan de la Laguna, aprovechan una senda escabrosisíma atravesando montes y cruzando rios de muchas corrientes, y gran profundidad.

P.—¿Hay rios en el distrito?

R.—Los del término de Binangonan son el Agos grande y el pequeño, el Ticbi y el Misua; que recogiendo aguas de once pequeños arroyos desembocan todos en el Pacífico. Los de la isla de Polillo son el San Francisco, Santa María, Balay-balay y Nabutas.

P.—¿Qué puertos tiene la Infanta?

R.—En la jurisdiccion de Binangonan hay los dos pequeños puertos de Lampon y Puerto real de Misua.

P.—¿De qué clase es el clima de este distrito?

R.—La temperatura es bastante elevada en los meses de Marzo á Octubre, dejándose sentir algun tanto el frio en los restantes del año. Los vientos más constantes son el N. y el S.

P.—¿Hay enfermedades?

R.—Las más comunes son las calenturas que en la época de calores suelen recrudecerse.

P.—¿Cuenta con aguas minerales?

R.—Sólo existe un manantial en la isla de Polillo en el monte Pinagbitinan, pero ni se ha analizado, ni se conocen sus efectos.

P.—¿Qué maderas producen sus montes?

R.—Tanto en la isla como en el continente abundan las especies, baticulin, narra, banabá, ébano, asanâ, antipolo, bacanang y algunas otras y se extraen pequeñas cantidades de brea, resinas, cera y miel.

P.—¿ Se encuentran minas y canteras en este distrito?

R.—Si Señor, á siete kilómetros de Binangonan existen algunas masas de granito y en los montes Aniguran y Lucpaac de la isla de Polillo se encuentran planteles de oro, que no se explotan.

P.—¿Cuál es el carácter de sus habitantes?

R.—Poco aficionados al trabajo, muy parcos en la comida; sus vestidos se reducen generalmente al bajaque ceñido que les cubre la parte central del cuerpo.

P.—¿Es pais agricultor?

R.—Produce solamente paláy y cocos, cuya mayor parte se consume en la localidad. En todo el territorio del distrito sólo se cultivan 78 hectáreas, dedicándose 50 al paláy y 28 á los cocales.

P.—¿Son industriosos sus habitantes?

R.—En Binangonan hay algunos alambiques para la fabricacion del vino de coco. En Polillo se reduce la industria á la construccion de pequeñas embarcaciones y á la pesca.

P.—¿Hacen algun comercio los naturales?

R.—Se dedican sólo al cambio con las provincias de Camarines, Tayabas y distrito del Príncipe de algunos productos en pequeñísimas cantidades.

P.—¿Hay ganadería en este distrito?

R.—Si Señor, entre Polillo y Binangonan se encuentran 2,234 cabezas de ganado, cuyo valor asciende próxsimamente á 17,133 pesos fuertes.

P.—¿Quién gobierna este distrito?

R.—Se halla á cargo de un capitan del Ejército, que depende en lo judicial y en la parte económica de la provincia de la Laguna. Los Religiosos de la Órden de S. Francisco tienen á su cargo la administracion espiritual.

LECCION XXV.

Batangas.

P.—¿Cuál es su situacion geográfica?

R.—Entre los 126.° 45 y 127.° 45 longitud del meridiano de San Fernando; y 13.° 35 y 14.° 11'30 latitud N.

P.—¿Cuál es su extension?

R.—10,75,981 hectáreas.

P.—¿Qué número de almas tiene esta provincia?

R.—Asciende su poblacion á 812,860 almas distribuidas en 22 pueblos, que son:

Batangas . . .	con tributos.	9051
Bauang.	»	10574½

Taal.	con tributos.	10090
Lemery.	»	3678
Lipa.	»	9258
Ibaan.	»	2639½
San José.	»	4303
Tanauan.	»	5102
Talisay.	»	1740½
Rosario.	»	4686
San Pablo.	»	6151
Alaminos.	»	713
Calaca.	»	2560
Balayan.	»	5430
Calatagan.	»	355
Nasugbu.	»	1161
Lian.	»	695
Tuy.	»	2703½
Taysan.	»	1462½
San Juan de Boeboc.	»	3552
Lobó.	»	714
Santo Tomás.	»	3146

P.—¿Cuál es su cabecera?

R.—Batangas con 27,203 almas que dista de Manila 165 kilómetros.

P.—¿Puede V. fijar los límites de esta provincia?

R.—Las costas de esta provincia forman su límite occidental. En ella aparece como punta más saliente por el N. la punta de Santiago; siguiendo despues los se-

nos de Balayan y Batangas formados por esta punta y por las de Mainit y Mantoco al Sur y continuando la costa de O. á E. hasta Malabrigo, desde cuyo punto toma la direccion Nordeste hasta formar parte de la provincia de Tayabas. Los límites terrestres son las cordilleras de Majayjay y Maquiling que la separan de las provincias de la Laguna y Cavite.

P.—¿De qué clase es el terreno de Batangas?

R.—Su terreno en general muy accidentado y más especialmente en las inmediaciones de la laguna de Bongbong rodeada por los elevados picos de Baculao, Macolod y Malarayat descollando en medio de la laguna el gran cono aislado del volcan de 350 á 400 métros de altura, desde cuyo crater se eleva una columna de humo blanquísimo, que en los dias de calma se pierde entre el celaje. Ademas de los montes indicados existen otros importantes tales como el Loboo, el Bartolino, el Banoy situados en la parte meridional de la provincia; el Pulangsaya y Camantigui en la comprension del pueblo de San Juan, en los que se encuentran dos grutas de inmensa profundidad, de las que no se ha hecho todavía un estudio detenido.

P.—¿Hay rios en esta provincia?

R.—Si Señor. Los principales son: el Calumpang, el Sta. Rita, el Maugunas y el Lagonoy que desaguan en la ensenada de Batangas: el Rosario y Calumpit que des-

embocan entre las puntas de Malabrigo y Mantoco, y por último los de Sigayan, Lacias, Obispo, Dacanlao, Caong y Bongbong, que vierten sus aguas en la laguna de Bongbong. Esta laguna de 25 leguas de perímetro comunica con el mar por el rio navegable Pancipit.

P.—¿Cuenta con vias de comunicacion?

R.—Si Señor, tiene caminos buenos en la estacion seca y algunos de ellos intransitables durante la lluvia por su poco afirmado y por la naturaleza muy arcillosa del terreno. Desde la cabecera parten dos carreteras generales al N. O. y al N. pasando la primera por Bauang, San Luis, Taal, Lemery, Calauan, Balayan, Tuy, Lian, Nasugbu y Calatagan y la segunda por San José, Lipa, Tanauan, Sto. Tomás y Talisay. Existen otros caminos de menor importancia como el de San José á San Juan y el de Tanauan á San Pablo, y muchas veredas que ponen en comunicacion todos los pueblos de la provincia.

P.—¿Cuál es su clima?

R.—Benigno y agradable por la frescura que proporcionan las muchas corrientes de agua, que surcan en todos sentidos la provincia.

P.—¿Qué enfermedades son las más frecuentes?

R.—En los cambios de estacion, sobre todo en el tránsito de las sequias á las lluvias, suelen presentarse algunos casos de viruelas, calenturas y afecciones pulmunares.

P.—¿Hay aguas minerales?

R.—Hay varios manantiales de aguas minerales termales ó frios. Los primeros se encuentran en San Luis y San Juan de Bocboc y los segundos en el rio Panipit cerca de Lemery; en Matasnabayan, jurisdiccion de Calauan, en Taysan. Todas estas aguas se aplican empiricamente por los naturales para diferentes dolencias. No se conoce su verdadera composicion, ni sus propiedades.

P.—¿Qué maderas producen los bosques de Batangas?

R.—Los siguientes productos forestales. En los montes de San Juan, Sto. Tomás y Rosario abundan maderas de construccion superiores, como el molave, narra, dungol, banabá, camagon ó ébano, malatapay, palo-maría y otras muchas de inferior calidad.

P.—¿Qué concepto merecen sus habitantes?

R.—Son afables, laboriosos y en extremo caritativos: respetan mucho á las autoridades asi civiles como eclesiásticas. Hablan el tagalog; construyen sus casas con gusto y perfeccion, y tienen una disposicion notable para la música.

P.—¿Hay escuelas en la provincia?

R.—Si Señor, hay 142 escuelas á las que concurren los niños de ambos sexos que aprenden á leer, escribir y hablar castellano y ademas las niñas á coser.

P.—¿En qué estado se hallan la agricultura é industria?

R.—Se hallan en estado satisfactorio la primera produ-

ciendo en abundancia excelente café, azúcar, arroz, cacao y otros varios artículos; la segunda presenta al comercio finísimas telas de varias clases, fabricadas en multitud de telares de forma muy sencilla y de un costo insignificante. Estas telas se fabrican con ceda, abacá y algodon teñidos de colores muy vivos.

P.—¿Es provincia comercial?

R.—Sí Señor, su comercio tiene alguna importacia. Sus principales productos consisten en azúcar, café, algodon, añil y arroz. La exportacion total representa un valor mayor que el duplo de la importacion: anualmente se verifica en la cabecera de la provincia una feria notable no tan sólo por la gran concurrencia que atrae y el impulso que da á las transaciones, sino tambien porque á la véz sirve de exposicion agrícola é industrial, ofreciéndose premios honoríficos y en metálico á los expositores más aventajados.

P.—¿Abunda el ganado en Batangas?

R.—Cuenta la provincia con 146,576 cabezas de ganado cuyo valor se calcula en 1.691,282 pesos fuertes.

P.—¿Cuál es la administracion de la provincia?

R.—La parte gubernativa, civil y judicial se halla á cargo de un Alcalde mayor letrado, que reune á estos cargos el de Capitan á guerra, y el de Subdelegado de los fondos locales. La económica la ejerce un Administrador de Hacienda pública y la parte espiritual los Religiosos del Órden de S. Agustin, y algunos Clérigos indígenas.

LECCION XXVI.

Tayabas.

P.—¿Dónde se halla situada esta provincia?

R.—Entre los 13°. 10 y 14°. 12 latitud N. y entre los 127°. 58 y 128'43 longitud E. del meridiano de San Fernando.

P.—¿Cuál es su superficie?

R.—402,305'16 hectáreas.

P.—¿Qué límites son los de esta provincia?

R.—Al N. la provincia de la Laguna; al N. E. la de Camarines Norte; al E. el seno de Guinayangan ó de Ragay; al S. E. la isla de Burias; al O. la isla de Marinduque, en el mar de Mindanao, y al S. el archipiélago de Visayas.

P.—¿Qué poblacion tiene?

R.—95,218 almas distribuidas en los 18 pueblos siguientes:

Tayabas.	con tributos.	6165
Tiaong.	»	2518½
Dolores.	»	464
Sariaya.	»	2214½
Pagbilao.	»	1120
Lucban.	»	3262½

Mauban.	con tributos.	2140½
Atimonan..	»	2236
Gumaca..	»	1697
Lopez..	»	502
Calauag..	»	555
Guinayangan.	»	367½
Mulanay.	»	655
Catanauan.	»	755½
Pitogo.	»	533½
Macalelong ó Ingoso. .	»	650½
Unisan.	»	482½
San Narciso..	»	493½

P.—¿Cuál es la cabecera de esta provincia?

R.—Tayabas, que dista de Manila 122'54 kilómetros.

P.—¿Hay tribus alzadas ó independientes?

R.—Si Señor; las hay en los montes de Mamban, Guinayangan, Lopez y Catanauan, conocidos por los nombres de balugas. Son de carácter pacífico; pero propensos al robo. Viven diseminados por los bosques y comercian con los pueblos cristianos.

P.—¿De qué clase es el terreno de la provincia?

R.—Es sumamente fértil, montuoso, arenoso, arcilloso y quebrado.

P.—¿Es montuoso Tayabas?

R.—Si Señor, y los montes más principales son el Banajao, Balete, Musalay y otros varios de más ó ménos elevacion.

P.—¿Qué rios hay en la provincia?

R.—Está cruzada por diferentes rios, que proceden de los montes y cuya corriente en tiempo de lluvias es sumamente rápida. Los más principales son: el Carayanin, el Calilayan, el Mulauag, el Banindan, el Macalelong, el Molinao, el Talolong, el Nabutasan y el Tagcarayan.

P.—¿Hay lagunas en Tayabas?

R.—Si Señor; las siguientes, Gunao, Malalaquen y Encantado y la del pueblo de Sariaya, situada sobre el monte Banajao.

P.—¿Qué cuevas ó grutas se encuentran en los montes de la provincia?

R.—Las que se hallan en Pitago, Mamban y Guinayangan. La más principal es la de Molignon que tiene 19 métros de profundidad y su piedra es parecida al mármol; la Jandal, cuya abertura es de $3^1/_2$ métros y la de Paglubog.

P.—¿Qué cascadas hay?

R.—La de Paglitao en el pueblo de Mamban, procedente del rio Putola que ocultándose en la gruta Paglubog, vuelve á presentarse á unos 6 kilómetros de distancia.

P.—¿Qué caminos hay en la provincia?

R.—Tayabas cuenta con vias de comunicacion en muy buen estado y por parte de ellos se pueda transitar en carruajes. Los caminos que conducen á los pueblos altos se ponen intransitables en tiempo de aguas por lo accidentado del terreno.

P.—¿De qué clase es su clima?

R.—En lo general es muy mal sano. Su temperatura media es de 23 á 25.° Reamur.

P.—¿Qué enfermedades son las más frecuentes?

R.—En los cambios de monzon dominan las tifoideas, tercianas y pulmonias.

P.—¿Qué producen los montes de Tayabas?

R.—En los bosques de la provincia se encuentran maderas de buena calidad y de facil consumo y hay corte de ellos en los pueblos de Atimonan, Catanauan y Guinayangan.

P.—¿Qué canteras ó minas hay en la provincia?

R.—En Mamban hay una cantera de piedra parecida á la de Meycauayan en Bulacan; y el N. del barrio de Cagsiay se encuentra un criadero de oro, sin explotarse, igual al que existe en Guinayangan.

P.—¿Cuál es el carácter de los naturales de esta provincia?

R.—Aunque respetan y obedecen á las personas constituidas en dignidad, son muy indolentes, interesados y superticiosos. Hablan el tagalog y en algunos pueblos el vicol y visaya.

P.—¿Qué número de escuelas hay?

R.—18 escuelas para niños y 10 para niñas, donde se enseña á leer, escribir, hablar castelleno y á coser.

P.—¿En qué estado se halla la agricultura?

R.—Se halla bastante adelantada pero se nota la esca-

ces de brazos. Las 33,807 hectáreas cultivadas producen paláy, abacá, caña dulce, añil, café, cacao, maiz, y varios otros productos.

P.—¿Son industriosos los naturales?

R.—Es muy reducida la industria en la provincia, pero se encuentran algunos molinos para azúcar y aceite; telares para géneros y manufactura de petacas y esteras ó petates.

P.—¿En qué estado se encuentra la ganadería?

R.—El número de cabezas asciende á 55,404 con un valor apróximado de 692,000 pesos fuertes. El caballar asciende á 10,918, el vacuno á 19,700, el lanar y cabrio á 110, el de cerda á 5,612 y el caraballar á 18,864.

P.—¿Qué comercio hace esta provincia?

R.—El de cabotaje y altura. La importacion asciende á pesos fuertes 137,000.

P.—¿Quién gobierna esta provincia?

R.—Un Alcalde mayor letrado Juez de ascenso que es tambien Administrador de los fondos locales. La parte espiritual corre á cargo de los Religiosos de la Órden de San Francisco y del Clero indígena.

LECCION XXVII.

Camarines Norte.

P.—¿Cuál es la situacion de esta provincia?

R.—Se halla entre los 13.° 50 y 14.° 20 la titud N. y entre los 128.° 30 y 129.° 20 longitud E. de S. Fernando.

P.—¿Qué superficie tiene?

R.—Puede estimarse su superficie en 450,984 hectáreas.

P.—¿Cuales son sus límites?

R.—Por el N. el Oceano Pacífico; al S. el seno de Ragay; al E. la bahía de San Miguel, y al O. la provincia de Tayabas.

P.—¿Qué poblacion tiene Camarines Norte?

R.—32,026 almas distribuidas en 8 pueblos que son:

Daet.	con tributos.	2421
Talisay y San Vicente..	»	1253½
Indan.	»	1366
Labo.	»	1102½
Paracale.	»	832
Mambulao.	»	380
Capalonga.	»	311½

P.—¿Cuál es su cabecera?

R.—Daet con 9,082 habitantes que dista de Manila 306'35 kilómetros.

P.—¿De qué clase es su terreno?

R.—Arenoso y fértil, cruzado por muchos y caudalosos rios y dominado por montes.

P.—¿Tiene carreteras esta provincia?

R.—Si Señor; cuatro, una de quince kilómetros y las otras de diez y ocho en junto.

P.—¿Hay vias interiores de comunicacion?

R.—Si Señor. Los caminos están en regular estado y algunos de ellos permiten el tránsito por carruajes en tiempo de secas pero todos se ponen intransitables en el de lluvias.

P.—¿Es país montuoso?

R.—Si Señor, sus montes son bastante elevados y cubiertos de vejetacion. Los más principales pertenecen á las sierras de Bacacay y Culasi y en la primera existe una cueva ó gruta.

P.—¿Qué rios tiene esta provincia?

R.—Los siguientes: Labo, Tabagan, Cabilíhan Talagpucao, Camaysaan, Mantalisay, Ilognangbayan y el Malanguit.

P.—¿Cuál es el clima de Camarines Norte?

R.—Bastante agradable en las monsones del N. y S., pero se dejan sentir bastante el frio y el calor respectivamente.

P.—¿Es enfermiso este país?

R.—Sus enfermedades son pocas en general. Las más constantes son las erupciones cutáneas de carácter be-

nigno, tisis y otras dolencias crónicas. La mortalidad excesiva que se nota en los párvulos proviene de la falta de medios curativos en las enfermedades propias de su edad.

P.—¿Hay aguas minerales?

R.—Las pocas que se conocen, nacen de varias montañas y se desconoce su composicion, aunque se ha observado por algunas que son medicinales.

P.—¿Se encuentran maderas en los montes de Camarines?

R.—Entre los productos forestales se encuentran buenas maderas de construccion tales como el baticuling, molave y narra. En el barrio de Cano, pueblo de Labo existe un córte á cargo de un español europeo. Se encuentran resinas como almásiga y brea, y se recoje cera y miel en pequeñas cantidades.

P.—¿Qué minas se encuentran en la provincia?

R.—Ninguna en explotacion pero hay oro, hierro magnético, plata, plomo y cobre. Se encuentran ademas canteras de mármol y criaderos de yeso.

P.—¿Cuál es el carácter ó condicion de sus habitantes?

R.—Son pacíficos, sobrios, sumisos y devotos, tienen mucho apego al hogar doméstico, profesan gran veneracion á sus mayores. Hablan los dialectos vicol y tagalog; se ocupan en los dias de labor en el beneficio de abacá y en el cultivo de las sementeras de paláy. Son por punto general trabajadores y aficionados al juego de gallos y al baile.

P.—¿Qué número de escuelas tiene la provincia?

R.—Ocho escuelas para niños varones en la que aprenden á leer, escribir, y hablar castellano.

P.—¿En qué estado se halla su agricultura?

R.—Está bastante adelantada atendido el número de brazos con que cuenta pues tiene 6,212'22 hectáreas laborables dedicadas al cultivo de abacá, paláy, cañadulce y otros productos y 2,483 labradores.

P.—¿Es industriosa esta provincia?

R.—Se encuentran algunas carpinterías, platerías, herrerías, fábricas de alcohol, prensas de abacá y tiendas de efectos de Europa y del país.

P.—¿Hay muchos ganados?

R.—La ganadería presenta 12,553 cabezas de las cuales 2,134 son de ganado vacuno; 5,862 caballar; 2,134 de cerda; y 1,663 caraballar.

P.—¿Qué puertos tiene Camarines Norte?

R.—Los siguientes: San Antonio al E. sobre la bahía de San Miguel: Indan al N. y Manbulao en el Oceano Pacífico. Este último cuenta con excelente entrada y con una profundidad de 8 métros en el sitio más bajo, y está resguardado de los vientos E. O. y S.

P.—¿Entre los habitantes de esta provincia hay algunas tribus infieles?

R.—Sí Señor, las hay de negros en los espesos bosques que se extienden de S. á O.; son pacíficos, hablan con perfeccion tagalog y vicol, y se comunican con los in-

dios y pueblos cristianos, á los cuales compran tabaco á que son muy aficionados. El hambre les obliga con frecuencia á cultivar los campos, ocupándose en esto sólo el tiempo que necesitan para recojer arroz y tabaco de que tienen necesidad. En algunos puntos ademas hay tribus alzadas aunque en número escaso de los individuos que las componen se refugian en las islas desciertas situadas de N. á E. y se les conoce con el nombre de marítimos y su aislamiento no reconoce otra causa que la de eludir el tributo y los servicios personales. Por lo demas, son pacíficos, se ocupan en la pesca y con frecuencia regresan á sus pueblos á causa de las privaciones que sufren.

P.—¿Quién se halla al frente de esta provincia?

R.—Un Alcalde letrado. La parte económica la desempeña el Administrador de Hacienda de Camarines Sur, de quien es dependiente el Fielato de Daet y la espiritual la desempeñan los Religiosos de la Órden de San Francisco y el Clero indígena.

LECCION XXVIII.

Camarines Sur.

P.—¿Dónde se halla situada esta provincia?

R.—Entre los 127.° 55 y 129.° 43 longitud E. del meridiano de San Fernando y entre los 13 y 14.° 29 latitud N.

P.—¿Cuál es la superficie de Camarines Sur?

R.—74,373'60 hectáreas.

P.—¿Qué límites tiene?

R.—Confina al N. con la provincia de Camarines Norte; al S. con la de Albay; al O. con el gran seno de Ragay ó Guinayangan; y al E. con el Oceano Pacífico.

P.—¿Cuál es su poblacion?

R.—160,160 almas distribuidas en los 35 pueblos siguientes:

Curato de la Sta. Iglesia Catedral, con tributos.		1710½
Naga.	»	712
Milaor.	»	1600
San Fernando.	»	913
Minalabag.	»	1068
Pili.	»	407½
Mabatobato.	»	262
Canaman.	»	1822

Magarao.	con tributos.	1830
Bombon.	»	1044½
Quipayo.	»	597
Calabanga.	»	1857
Manguirin.	»	490½
Tinambac.	»	833
Siruma.	»	246
Camalingan..	»	1479
Libmanan..	»	3369½
Sipocot...	»	380
Lupi.	»	286
Ragay.	»	510½
Pamplona..	»	825½
Pasacao..	»	257
Gainza.	»	885
Nabua.	»	3200½
Buji.	»	1700
Iriga..	»	2711
Baao..	»	1577
Bato.	»	529
Bula.	»	530
Goa..	»	1832
San José.	»	1862½
Tigaon.	»	925
Sangay.	»	830
Lagonoy.	»	2100
Caramoan.	»	1175½

P.—¿Cuál es su cabecera?

R.—Naga, hoy Nueva Cáceres que dista de Manila 177 kilómetros por tierra y 12 millas por mar por donde se navega en barotos.

P.—¿Qué tribus alzadas ó independientes hay en esta provincia?

R.—Las que se encuentran en las 10 rancherías de infieles diseminadas en los bosques de los pueblos de Bula, Goa, Quipayo, Pili, Lagonoy, Tigaon y Maguirin.

P.—¿De qué clase es el terreno de Camarines Sur?

R.—Es muy feraz predominando en él, la arcilla y la arena.

P.—¿Es montuosa la provincia?

R.—Sí Señor, pues todos sus pueblos se hallan situados á las faldas de los montes que la separan de Camarines Norte y Albay, y en la cordillera, que parte desde Ragay al N. O. hasta Guinobatan al S. E.

P.—¿Hay cuevas ó grutas en los montes?

R.—Sí Señor, las hay en los pueblos de Lupi, Ragay, Bula, Libmanan y Pasacao. Las más principales son la Calangitan, cuya extension se calcula en 668'72 métros y la de Malapuit que tiene 133'74 metros de largo.

P.—¿Qué rios hay?

R.—Se halla cruzada esta provincia por diferentes rios y esteros, que inundan las grandes llanuras y destruyen con frecuencia los sembrados. Hay en Cama-

rines Sur 48 rios y 296 arroyos. Los rios más principales son el Vicol, Solong, Inarijan y Lagonoy.

P.—¿Qué cascadas hay en la provincia?

R.—Se encuentran 53 cascadas distribuidas en los pueblos de Lupi, Ragay y Sipocot. Las del primero son las de mayor elevacion pues tienen 15'46 y 13'37 metros de altura y algunas de ellas desaguan en el mar.

P.—¿Qué lagunas hay?

R.—En el pueblo de Bula, al S. de la gruta de Orocosoc hay una laguna de 5,684'15 metros de perímetro y 3'34 de profundidad y en la cima del monte Hanti en Libmanan hay otra que produce las filtraciones de la cueva de Calangitan.

P.—¿Hay vias de comunicacion?

R.—Es provincia muy pobre en caminos generales y vecinales.

P.—¿De qué clase es su clima?

R.—Templado, húmedo, frio y enfermizo en algunos pueblos, pero por lo general es sano, y su temperatura media es de 21 á 24.° Reamur.

P.—¿Qué enfermedades son las más frecuentes?

R.—Las tisis, tercianas y enfermedades de la piel.

P.—¿Qué producen los montes de la provincia?

R.—Diferentes clases de madera de construccion entre las que figuran el anajan, arimoguias, acte, banete, bagainto, camagon, cedro, mangachapuy, molave, narra, naya, palo-maría, tíndalo y jaral.

P.—¿Se encuentran canteras ó minas?

R.—Sí Señor, las hay de piedra calcarea, de mármol, de yeso, de cobre, hulla y criaderos de oro en los pueblos de Baao, Bato, Caramuan, Goa, Libmanan, Minalabag, Nabua, Pamplona y Tinambac.

P.—¿Cuál es el carácter de sus habitantes?

R.—Por lo general son devotos, pacíficos y trabajadores, sin embargo los hay poco aficionados á las prácticas religiosas, indolentes y supersticiosos, en los pueblos que están en más contacto con los infieles.

P.—¿Qué números de escuelas hay en la provincia?

R.—32 para niños y 21 para niñas en las que aprenden á leer, hablar castellano, escribir y coser.

P.—¿En qué estado se halla la agricultura?

P.—¿Se halla en muy buen estado por la calidad de sus tierras y reunir varios canales para el riego, pero se nota en esta provincia como en todas la falta de brazos. Las 36,527 hectáreas cultivadas, producen gran cantidad de paláy, abacá y azúcar y algun cacao y café.

P.—¿Qué industrias hay en Camarines Sur?

R.—Se encuentran alambiques, telares, hornos de ladrillos y pesquerías que dan una utilidad anual de 125,000 pesos fuertes próximamente.

P.—¿Abunda la ganadería?

R.—Si Señor, hay unas 67,860 cabezas de ganado con un valor aproximado de 448,400 pesos fuertes. El

ganado caballar asciende 34,800 cabezas, el caraballar á 10,809, el vacuno á 15,585, el de cerda á 6,443 y el lanar y cabrio á 223.

P.—¿Es provincia comercial?

R.—Cuenta con elementos para ello, el dia en que pueda enlazarse el partido de Lagonoy con los de la cabecera y Rinconada.

P.—¿Quién gobierna esta provincia?

R.—Se halla á cargo de un Alcalde mayor Juez letrado que es Administrador de los ramos locales. Los Religiosos de la Órden de San Francisco y el Clero indígena, cuidan de la parte espiritual.

P.—¿Las Catanduanes donde están?

R.—En el seno de Lagonoy parte E. de Luzon sobre las costas de las provincias de Camarines Norte, Camarines Sur y Albay.

P.—¿De qué provincia forman parte?

R.—Hasta hace pocos años ha pertenecido á Albay, hoy pertenece á Camarines Sur.

P.—¿Qué extension tiene?

R.—De N. á S. doce leguas de E. á O. siete.

P.—¿Qué terreno tiene?

R.—Montuoso y desde el centro salen dos cordilleras, una que vá al S., otra al N.

P.—¿Es fertil la isla de Catanduanes?

R.—Mucho: abundan los rios que arrastran muchas partículas de oro, y recogen sus naturales labando las

arenas, y los pastos sin duda son especiales para los caballos, pues suelen ser de mayor tamaño que los del resto de Filipinas.

P.—¿A qué otras cosas se dedican sus naturales?

R.—Al cultivo del arroz, maiz, abacá, legumbres y cocos.

P.—¿Y industria hay?

R.—Si: la miel, cera, cria de ganado y la de construir bancas ó canoas de mayor á menor las que llevan á vender unas dentro de otras á los mercados.

P.—¿Hay puntos de embarque?

R.—Para embarcaciones pequeñas, sí.

P.—¿Cuantos pueblos tiene la islita Catanduanes y qué poblacion tiene?

R.—Pueblos ocho, almas 20,000.

LECCION XXIX.

Albay.

P.—¿Cuál es la situacion de la provincia de Albay?

R.—Es la última provincia de Luzon á el S. E. de Manila, y su costa forma una parte del estrecho de San Bernardino.

P.—¿Segun eso cuanto dista de Manila, y cuales son sus límites?

R.—Dista de Manila 66 leguas, y sus límites son, su

N. la contracosta mirando á la islita de Catanduanes y seno de Lagonoy: su S. mira á la isla de Masbate: su E. á la extensa isla y provincia de Samar y á su O. tiene á Ticao.

P.—¿Y el famoso estrecho de San Bernardino á donde se extiende?

R.—Lo forma principalmente la parte de E. S. E. de Albay, con la parte N. de Samar.

P.—¿Tiene algo de notable ese estrecho de San Bernardino para llamarle famoso?

R.—Es notable por las fuertes corrientes de sus aguas, por los remolinos, por las islitas que tiene, todo lo que hace peligroso su paso.

P.—¿Qué extension tiene la provincia de Albay?

R.—Es de una forma bastante irregular esto no obstante de N. á S. tiene 25 leguas, y de E. á O. unas 12.

P.—¿Qué terreno tiene la provincia de Albay?

R.—Es quebrado y volcánico y casi en su centro tiene á el grandioso volcan Mayon ó de Albay, que forma mil caprichosos juegos con las erupciones de fuego, de humo, y de agua, es un alto y vistosísimo cono, y servia de faro á nuestras célebres Naos cuando regresaban de las Américas.

P.—¿Qué producen los montes?

R.—Buenas maderas, caña, frutas, y aún hay miserables restos de salvajes.

P.—¿Qué tal es el clima de Albay?

R.—Generalmente húmedo, pero no es mal sano, y los nortes no hacen tan mal efecto como en otras provincias por la pureza á causa de venir de la mar.

P.—¿Qué tal son sus rios?

R.—Los más caudalosos son Calauna, Ugat, Lagonoy y otros muchos cauces que bajan del volcan con agua fresca, buena y cristalina.

P.—¿Hay caminos por los que se pueda recorrer la provincia de Albay?

R.—Si; trazados y hechos por el digno Alcalde que fué de la provincia D. José Peñaranda y por ello y otros beneficios, sus amigos y sucesores le elevamos un monumento en medio de la plaza.

P.—¿Hay canteras y minas?

R.—Hay canteras y minas de carbon muy bueno y en abundancia, lo mismo de azúfre, y las hay de azogue en Sorsogon y de otros minerales.

P.—¿Y aguas minerales hay?

R.—Preciosisímas, en Tibi las hay de un calor horroroso, y otras de ménos fuerza, las primeras petrífican en poco tiempo un palo, analizadas otras de Cagsaua resultan tener.

Cloruro de sodio. .	579.
Sulfato de cal. . . .	403.
Carbonato de cal. .	314.
Hidrógeno.	283.
Agua.	998,421.

P.—¿En que estado está la agricultura?

R.—Hoy es la provincia que más producen sus campos, pues sólo con la venta de los filamentos del plátano abacá, ingresan en ella más de dos millones y medio de pesos anuales, siendo esto debido no al interés particular que entre el indio es para su desgracia desconocido, sino á los que hemos sido Jefes en esa provincia y hemos obligado á sembrar abacá y aún hemos dado gratis miles de retoños para otras provincias, hoy cosecheras, á peticion privada de compañeros Alcaldes.

El árbol plátano que produce el abacá se da bien en todo Filipinas, sepase esto porque tenemos hechas pruebas de ello, y produce el abacá á los tres años de plantado, siendo entre todas las plantas del globo terraqueo acaso la que ménos cuidados necesita, la que ménos cultivo requiere, la más segura en no perderse y más probabilidades de salida en venta: el indio esto no obstante, la vá propagando á paso de tortuga apesar que parece haberle dicho la Providencia al crear tan preciosa planta; esta es tu bello ideal. Ademas del abacá se coje azúcar, aceite, miel, coco y otras cosas.

P.—¿En industria y ganadería está tan floreciente como en agricultura?

R.—Ganadería no hay para exportar, mas la industria produce bastante á la provincia especialmente la construccion de hermosos barcos que en todos tiempos

se han hecho y hacen. Los telares de mano eran millares, mas la baratura de los géneros ingleses traidos como carga de retorno de la conduccion del abacá los ván concluyendo y borrará su memoria.

P.—¿Veo que esa provincia es de las más florecientes de Filipinas?

R.—Indudablemente y ganaría mucho el dia que se hiciese el fácil y corto camino de Putiao, dando cerca de este punto resguardo seguro á los barcos con lo que se evitarian el difícil paso de ida y vuelta por el estrecho de San Bernardino.

P.—¿Cuales son los puntos de embarque más frecuentados hoy?

R.—Legaspi barrio ántes de Albay una legua de distancia de dicho Albay, Sorsogon, Lagonoy y otros puntos.

P.—¿Cómo se llama la cabecera, por donde se vá á ella desde Manila, cuántos pueblos tiene y cuántas almas?

R.—Se llama la cabecera Albay, se vá por tierra por la Laguna, Tayabas, tiene la provincia 38 pueblos y en ellos hay 350,000 almas que son los siguientes:

Albay.	con tributos.	2404½
Legaspi..	»	1701
Libog	»	1480½
Bacacay.	»	1998
Malilipot.	»	986½
Tabaco.	»	3638½
Malinao.	»	2400½

Tigbi..	con tributos.	1727
Manito..	»	382
Ligao..	»	4150
Oas	»	3365.
Polangui.	»	2519½
Libon..	»	905½
Cagsaua.	»	4882
Pilar.	»	1017½
Camalig.	»	4556
Guinobatan..	»	4064
Donsol.	»	845
Quipia.	»	615
Gubat.	»	2005½
Sorsogon.	»	2237½
Castilla..	»	502
Bacon	»	2530½
Casiguran..	»	1177
Magallanes.	»	593
Jaban..	»	796½
Bulusan	»	1015
Matnog..	»	721
Bulan..	»	1801
Barcelona	»	730
San Miguel..	»	602
Virac..	»	1154
Bato.	»	1284½
Viga.	»	673½

Payo y Bagamanoc.	con tributos.	710½
Pandan..	»	498
Caramoran.	»	209½
Calolbon.	»	518

P.—¿Quién gobierna la provincia?

R.—Un Alcalde mayor letrado.

LECCION XXXI.

El Correjidor.

P.—¿Dónde está situada la isla del Correjidor?

R.—Esta isla es la entrada de la bahía de Manila y está en su parte O. entre la provincia de Bataan y la de Cavite.

P.—¿Segun eso la bahía de Manila tiene dos entradas, ambas formadas con la isla del Correjidor?

R.—Si Señor; la que forma con la provincia de Bataan tierra de Mariveles, que se llama Boca chica y la otra con la provincia de Cavite, Boca grande.

P.—¿Cuántas leguas tiene de largo y ancho esta isla del Correjidor?

R.—De largo pasa de una legua, y de ancho apenas llega á media.

P.—¿Cuánto dista de Manila?

R.—Unas tres y media leguas.

P.—¿Esta provincia es antigua ó moderna?

R.—Es moderna, pues ántes perteneció á la provincia de Bataan, y antiguamente al corregimiento que había en esas tierras, de donde viene á la isla el nombre de isla del Correjidor.

P.—¿Qué terreno es el de la isla del Correjidor?

R.—Es la sierra interrumpida de Mariveles; el terreno pues es quebrado y elevado, con buena vejetacion y caza, los frutos de la isla son excelentes, ha tenido caña-dulce de seis varas de largo, y riquísimas piñas que aromatizaban una gran localidad.

P.—¿Es buena la situacion del Correjidor?

R.—Preciosa: es la atalaya de Manila que la anuncia por telégrafo cuanto ocurre mar á fuera.

P.—¿Tiene fondeaderos?

R.—Tiene para buques no muy grandes.

P.—¿Quién gobierna la provincia del Correjidor?

R.—Un Gobernador de la marina militar.

P.—¿Cuántas almas hay en la isla?

R.—Unas 600, generalmente dependientes de la farola, telégrafo, artillería y marina alli residentes.

LECCION XXXII.

Mindoro.

P.—¿Cuál es la situacion de Mindoro?

R.—Esta isla y provincia, está fuera de la bahía de Manila, á la vista del Correjidor, formando su costa N. un canal con la del S. de Batangas.

P.—¿Segun eso cuales son sus límites?

R.—Su N. mira á Batangas y Manila, su S. á Mindanao, el E. á Camarines y el O. á Calamianes y la Paragua.

P.—¿Cuántas leguas tiene de largo la isla y cuántas de ancho?

R.—De N. á S. 27 leguas. De E. á O. 22 en la parte que mira á Batangas, 14 en su centro y 10 en su Sur.

P.—¿Cómo se llama su cabecera y cuánto dista de Manila?

R.—La cabecera se llama Calapan, dista de Manila 28 leguas y de Batangas 4.

P.—¿Está provincia es antigua ó moderna?

R.—Antigua.

P.—¿Por dónde se vá á ella?

R.—Apenas se atraviesa la bahía de Manila, y sale de ella por cualquiera de las dos bocas que forma el Correjidor, se divisa el monte Calavite y cabo de Calavite,

cabeza N. de la isla de Mindoro y tambien se vá por tierra hasta Batangas, y luego se atraviesa en banca el estrecho que forman las dos provincias.

P.—¿El terreno de esta provincia es llano ó montuoso?

R.—Montuoso.

P.—¿Cuales son sus principales montes y cordilleras?

R.—Las principales cordilleras son al N. la de Calavite, que se extiende hácia el O. más de 20 leguas, y al Sur la de Buruncocan que no baja de 7 leguas. Los montes más altos son el de Calavite, Baco y Mancalay.

P.—¿Hay en ellos vejetacion, caza y minas?

R.—La vejetacion es abundante y buena, recuerdo que hay minas que nadie explota en Bisayan, jurisdiccion de Puerto-Galera, de azúfre. En Mangarin, de carbon de piedra. Abunda la caza volatil, y la de cerdos, venados, búfalos ó carabaos y se conoce el tamarao y el tavon.

P.—¿Qué es tamarao, y qué es tavon?

R.—El tamarao es una especie de carabao ó búfalo, bravo é indomesticable, y tiene los cuernos como los de cabra. El tavon es del tamaño de la paloma; pone huevos mayores que los de pato y los entierra en la arena de la playa, á mas de una vara de profundidad, abandonados allí los huevos, y á su tiempo nacen los pollos, y salen al aire libre.

P.—¿La cosecha principal de esta provincia é isla de Mindoro, cuál es?

R.—El arroz, cocos, camote, cacao, café, cera en abundancia, mucho y rico pescado en sus playas y rios, y abundancia de ganado vacuno en todas partes.

P.—¿La industria cuál es?

R.—El córte de maderas, y el beneficio y tejido del abacá.

P.—¿Cuales son sus principales rios?

R.—Son muchos: al N., Abra de Ilog, Camarong, Sabaan, Pulangtubig, Mayagao, Malaylay, Maruyan, y Calapan. Al S. Caguray, Bulacao. Al E. Silanay, Navotas, Magasasang tubig, Matandan, Mayan, Pola, Pinamalayan, Balele, Samaqui, Bansod, Suent, Tinadiangan, Cauayan, Bongabon, Daigagan y Basic. Al O. Mamburas, Maasim, Aruay, Pandan, Sta. Cruz, Bulusan, Somintao, Bugsanga y Labangan.

P.—¿Los principales puertos cuales son?

R.—Al N. Tibig, Agcuayan, Puerto-galera, Calapan, Santa Cruz y San Andrés. Al S. Mangarin. Al E. Pola.

P.—¿Quién gobierna la provincia?

R.—Un Alcalde mayor letrado.

P.—¿Cuántos pueblos y almas tiene?

R.—Pueblos 10; almas cristianas 24,000, infieles 7,000, he aqui los pueblos:

Boac.	con tributos.	3486 1/2
Mogpog.	»	1219 1/2
Santa Cruz de Naga.. .	»	3863
Gazan..	»	982

Calapan.....	con tributos.	1281 1/2
Puerto-Galera.....	»	537 1/4
Mangarin.....	»	199 1/2
Lubang y Looc.....	»	1438 1/2
Sablayan.....	»	604
Naujan.....	»	1639 1/2

LECCION XXXIII.

Marinduque.

P.—¿Cuál es la situacion de las islitas Marinduque, Lubang y Burias?

R.—Son tres pequeñas islas que están unas treinta leguas al S. de Manila y su bahía costa O. de Luzon entre Tayabas y Camarines al S.: al N. de Panay: al E. de Mindoro: y al O. de Albay.

P.—¿La primera nombrada que es Marinduque, qué extension tiene?

R.—Marinduque que aún pertenece á la provincia de Mindoro tiene 7 leguas de N. á S. y 6 de E. á O.

P.—¿Qué terreno tiene?

R.—Es montuoso sobresaliendo el monte Marlanga, es sano, tiene mucha y excelente vejetacion, minas, caza, arroz, azúcar, ganado bueno y cuanto se quiera cultivar y tener.

P.—¿Y puertos donde puedan ir los barcos á cargar y descargar?

R.—El puerto de Malangi, la ensenada Sayao, y la de Marlanga.

P.—¿Hay rios?

R.—Si Señor, aunque no muy caudalosos.

P.—¿Á qué se dedican los habitantes de Marinduque y con quien comercian?

R.—Á la agricultura principalmente á el arroz, ganadería, brea, cera y otras varias cosas que exportan para Manila en los barcos de cabotaje y en los que tocan allí al venir del S. de Filipinas.

P.—¿Cuál es su puerto mas seguro?

R.—El de Malangi.

P.—¿Cuántos pueblos tiene la islita de Marinduque?

R.—Cuatro que son: Gazan, Sta. Cruz de Naga, Alogpog, y Boac.

P.—¿Cuántas almas tiene?

R.—20,000.

LECCION XXXIV.

Lubang.

P.—¿Una islita nombrada frecuentemente en Manila que está cerca de Marinduque, cómo se llama?

R.—Lubang, es montuosa y en el interior tiene un pueblo que se llama Lubang el cual pertenece á Mindoro con seis mil almas en mil casas.

P.—¿A qué se dedican los naturales?

R.—Al cultivo del arroz, café, cacao, pimienta y otras cosas en pequeño, á la caza y pesca, y las mujeres á hacer telas, todo lo que hace que varios barcos toquen allí, y el nombre Lubang se oiga mucho en la entrada de barcos en Manila.

P.—¿Hay algo de notable en la islita Lubang?

R.—Dos cosas, primera, que en cierta estacion del año sus playas están llenas de huevos de tortugas de lo que se aprovechan los indios cual si fuese una cosecha preparada, y la otra es que el pájaro tavon pone sus huevos en la arena de la playa á una profundidad de una vara, allí los deja y se verifica la incubacion.

LECCION XXXV.

Burias.

P.—¿Siguiendo en direccion S. E. á Albay nos encontramos en otra isla larga y estrecha, qué isla es?

R.—Burias.

P.—¿Qué extension de largo y ancho tiene Burias?

R.—Su largo de N. O. á S. E. 12 leguas, dos de ancho, y hoy es una de las varias comandancias, pues ántes pertenecía á la provincia de Camarines Sur la que está muy cerca, de su costa O.

P.—¿Qué clase de terreno tiene Burias?

R.—Es fragoso y enriscado, y en su promedio tiene una montaña llamada Engañosa.

P.—¿Qué hay en los montes?

R.—Lo mismo que en todas las de Filipinas, mucha y buena vejetacion, minas, nacimientos de rios, caza y lo que se quiera se produce.

P.—¿Qué hay de notable en la isla de Burias y sus aguas?

R.—En la isla una antigua fortaleza San Pascual y de este fuerte y presidio, de otro que había en Puerto-galera y otro en Masbate, donde iban á cumplir sus condenas los malhechores y de la sustitucion del pan por morisqueta, ó sea arroz cocido sólo con agua y co-

mido sin cuchara ni tenedor, sino cogido con los dedos viene la maldicion del gitano: *permita Dios te veas entre Burias y Masbate comiendo el pan à puñados*; respecto de la mar hay que entre otros pescados se encuentra la sirena ó peje-mulier, la que he visto varias veces, mas nunca he querido comer, siendo una de las cosas que más llama la atencion la carnosidad del pecho.

P.—¿Hay algun fondeadero en Burias?

R.—Uno bastante bueno.

P.—¿Cuántos pueblos hay en Burias y cómo se llaman?

R.—No hay mas que un pueblo que se llama San Pascual y un barrio denominado Clavería hasta años atrás ha estado despoblado Burias, mas hoy libre de moros y con las remesas de vagos y mujeres perdidas que allí se mandaron hace dos docenas de años forma ya una poblacion de más de 3,000 almas, dócil, trabajadora y feliz, esto debiera ser una preciosa leccion para una sábia y justa ley de vagos, tan necesaria en Filipinas hoy, como la comida al cuerpo.

LECCION XXXVI.

Tablas.

P.—Vamos á continuar ligeramente nuestro paseo por estas islitas próximas unas de otras y como compañeras de las anteriores, Masbate, Burias y Lubang, y todas situadas al S. de Luzon, al N. de Visayas, al E. de Mindoro, y al O. de Samar, principiando por la islita Tablas. ¿Cuál es?

R.—Tablas, es de las islitas arriba nombradas la más próxima á la costa E. de la provincia é isla Mindoro.

P.—¿Qué extension tiene?

R.—Diez leguas de largo por tres de ancho.

P.—¿Qué terreno tiene?

R.—Es bastante montuoso.

P.—¿Qué hay en los montes?

R.—Mucha y buena vejetacion, abundante caza y hay tambien minas y una de ellas es de abundante y buena cal, pero nadie las aprovecha, pues está la isla casi desierta.

P.—¿Segun eso qué poblacion tiene?

R.—Hay un barrio ó visita que se llama Looc que forma parte del distrito de Romblon con unas quinientas almas, y el arroz, maiz y cuanto siembran los naturales

es muy bueno: esa visita pertenece al pueblo de Bantoon. Lástima grande tanta riqueza despreciada por falta de una sábia ley de vagos, penados y emigrados.

LECCION XXXVII.

Romblon.

P.—Puesto que al E. de Tablas, ó sea mirando al mapa á la derecha tenemos á Romblon pasemos á ella y sepamos. ¿Cuales son sus dimensiones?

R.—Romblon tiene tres leguas de largo, y una de ancho.

P.—¿Qué terreno tiene Romblon?

R.—Es muy montuoso y de buena vejetacion, sale de enmedio de esta islita un rio que se dirije á la mar en direccion S. O.

P.—¿Qué hay en sus montes?

R.—Ademas de las buenas maderas, abundantes cocales, y raices alimenticias, la cera, la resina llamada almáciga, minas y otras cosas.

P.—Ademas de sacar los vecinos de Romblon alguna utilidad de la almáciga ¿á qué se dedican?

R.—Á la siembra del arroz, á otras cosas en pequeño, y algun tejido como esterillas ó petates, sombreros y petacas.

P.—¿Tiene Romblon algun punto de embarque?

R.—Si Señor, uno que aunque pequeño es seguro de todos los vientos, y sirve á muchos barcos de tránsito, de refugio.

P.—¿Cuántos pueblos tiene esta islita de Romblon?

R.—Nueve pueblos que son los siguientes:

Romblon.	con tributos.	1270
Cajidiocan.		
Azagra..	»	1204½
España..		
Magallanes.	»	343½
Badajos	»	1340
Odiongan..	»	1065½
Looc.	»	1067½
Bantoon y Corcuera.. .	»	1011½

P.—¿Á donde pertenece Romblon?

R.—Antes á Capiz, mas despues se hizo con ella otra Comandancia P. M.

LECCION XXXVII.

Sibuyan.

P.—Siguiendo más á la derecha ó al Este encontramos otra islita ¿como se llama?

R.—Sibuyan.

P.—¿Qué extension tiene?

R.—Cinco leguas de largo por tres de ancho.

P.—¿Qué terreno tiene esta islita de Sibuyan?

R.—Muy montuoso, pero fértil, en medio de ella está indicado un volcan.

P.—¿Cuántos pueblos tiene y á que distrito corresponde?

R.—Uno llamado Cajidiocan, con tres visitas ó barrios nombrados Canloay, Nailog, Pagalat el cual pertenece á la Comandancia P. M. de Romblon.

P.—¿Qué poblacion tiene esta islita?

R.—Cuatro mil almas.

P.—¿Qué hay en los montes?

R.—Buenas maderas, mucha resina olorosa, mucha miel de abeja, y en la parte llana arroz, caña-dulce, pimienta, abacá, algodon, frutas y legumbres.

P.—¿Conocen sus naturales alguna industria?

R.—Si Señor; telas ordinarias y esterillas y otras varias cosas, no obstante su principal negocio es la cristalina y olorosa resina almáciga.

P.—¿Qué tal son los puntos de embarque?

R.—No ofrecen seguridad en tiempo malo.

P.—¿Es frecuentada esta isla?

R.—Si Señor, y en Manila muy nombrada por apreciarse los efectos que de ella vienen.

LECCION XXXVIII.

Masbate.

P.—¿Donde está la isla Masbate?

R.—El N. de Masbate mira y está muy cerca del Sur de la provincia de Albay, última de Luzon, á donde hasta años atras ha pertenecido, su Sur es Visayas en ésta forma con Albay y Samar parte del estrecho de San Bernardino.

P.—¿Qué tamaño tiene Masbate?

R.—Desde su punta N. hasta la de S. E. tiene más de veinte leguas, pero se estrecha toda ella en ocho leguas y aún ménos escepto á O. que tiene unas veinte leguas.

P.—¿Qué poblacion tiene?

R.—Masbate con otra isla de que nos ocuparémos á continuacion, forman hoy una Comandancia Militar y tiene nueve pueblos con 15,942 almas, que son los siguientes:

Masbate.	con tributos.	295½
Mobo.	»	267
Baleno.	»	315½
Lanang.	»	215
Uson.	»	458

Palanas..	con tributos.	511
San Jacinto..	»	447
San Fernando..	»	445½
Milagros.	»	403

P.—¿Cómo es el terreno de Masbate?

R.—Montuoso, con una cordillera circular de Nordeste á Sureste y otra de Norte á Sur.

P.—¿Se aprovechan sus naturales de los montes?

R.—Si Señor; pues hacen acopios de maderas, leña, bejuco, brea y otras cosas, lo que da lugar á que atraquen anualmente por dichos efectos treinta ó más barcos.

P.—¿Hay minas en Masbate?

R.—Sus rios que son varios, arrastran partículas de oro como la mayoría de los rios de Filipinas por lo que pudiera llamárselas la tierra del oro despreciado.

P.—¿En qué estado está la industria?

R.—Se hacen algunas telas de algodon y unas esterillas ó petates con dibujos de colores que llaman la atencion.

P.—¿Cuánto dista de Manila?

R.—Unos ochenta y pico de leguas.

P.—¿Tiene esta isla puntos de embarque?

R.—Tiene varios y muy conocidos desde hace mucho tiempo, pues en ellos se refugiaban las naos que iban y venian de América.

P.—¿Quién gobierna Masbate?

R.—Ya hemos dicho que ella y Ticao forman hoy una Comandancia P. M.

P.—¿Dónde está la islita de Ticao?

R.—La islita Ticao está en el estrecho que forma Masbate con Albay, ó sea dentro del estrecho de San Bernardino.

P.—¿Qué extension tiene?

R.—Ocho leguas de largo N. á S. por dos ó tres de ancho.

P.—¿Cómo es su terreno?

R.—Montuoso con buenas maderas y caza.

P.—¿Los naturales se aprovechan algo de los montes y sus producciones?

R.—Si Señor, de cuanto producen y especialmente de las leñas.

P.—¿Se aumenta algo la poblacion y fomento de Ticao?

R.—No Señor, porque la creacion de las Comandancias Militares generalmente se reduce á el nombramiento del Jefe militar, y como estos no llevan los específicos del Doctor Dulcamara, los radios ó nuevos distritos ó bajan de importancia ó se quedan como Juanelo, que ni sube ni baja ni se está quedo, y á nuestro juicio no deben buscarse los destinos para los hombres, mas sí los hombres para los destinos, y que estos tengan los elementos necesarios para hacer el bien.

CAPÍTULO II.

ISLAS VISAYAS.

LECCION I.

Cebú.

P.—¿Las islas Visayas donde están?

R.—Al S. E. de Luzon y N. de Mindanao.

P.—¿Cuántas islas son?

R.—Ocho y muchas islitas.

P.—¿Cómo se llaman las islas?

R.—Aunque la isla de Cebú y el pueblo de este nombre es la capital de Visayas, como estamos recorriendo el Archipiélago cual si fuese en viaje desde Manila, hablarémos de ellas por el órden de proximidad á la capital de Filipinas despues de hablar de Cebú.

P.—¿Segun eso cuál es ese órden que vamos á seguir?

R.—Tocarémos primero en Cebú despues en Samar, y despues en Leyte, Bohol, Negros, Panay ó sea Iloilo, Capiz y Antique, adyacentes Calamianes y Paragua.

P.—¿Segun eso las Visayas cuántas provincias componen?

R.—Ocho, y se llaman; provincia de Samar, de Leyte, de Bohol, de Cebú, de Isla de Negros, de Iloilo, de Antique y de Capiz: estas tres últimas forman la bonita isla de Panay.

P.—¿Por qué se llaman Visayas estas islas?

R.—Porque sus moradores, ántes de la dominacion española, se pintaban el cuerpo, y de aquí el que se les llamase visayas ó pintados.

P.—¿Y cómo se pintaban el cuerpo?

R.—Se levantaban la piel con puntas de caña, depositaban debajo de él carbon de brea, y se untaban de aceite. Los presidarios en alguna parte de Europa y gentes por el estilo, suelen hacerse en los brazos pequeñas cruces y otras figuras, con granos de pólvora que meten debajo de la epidérmis.

P.—¿Qué es Cebú?

R.—Es una provincia é isla de Visayas, capital de todas ellas.

P.—¿Dónde está?

R.—En medio de las islas Visayas, puesto que por su E. tiene á las islas de Bohol, Leyte y Samar, y al O. á las de Negros y Panay.

P.—¿Y á su S. y N.?

R.—Á su N. á Luzon y á su S. Mindanao.

P.—¿Es grande la isla de Cebú?

R.—Tiene más de 30 leguas de N. á S., y de ancho unas 8 al N. disminuyendo hácia su S.

P.—¿Es antigua esta provincia?

R.—Como provincia tiene un siglo, mas como isla fué la primera donde fijaron su residencia los españoles.

P.—¿Segun eso en ella habrán ocurrido cosas notables?

R.—Muchas.

P.—Pues áun cuando no sean noticias geográficas, deseo saber algunas de ellas ántes de hacer otras preguntas.

R.—Pues ligeramente le diré, que despues de haber tocado Magallanes en Mindanao, fué á Cebú el 7 de Abril de 1521; allí se hizo amigo del reyezuelo, quiso castigar á los de la islita de Mactan enemigos de éste y casi vecinos, mas una cobarde flecha de los de Mactan le quitó su preciosa vida. Esto ocurrió á los diez y nueve dias de su llegada á Cebú, ó sea el 26 de Abril de 1521. Esta inesperada y gran desgracia dió lugar á que Sebastian Elcano, compañero suyo, que mandaba la *Victoria* regresase á España por el entónces desconocido, Cabo de Buena Esperanza, y por tan atrevido y feliz viaje, y ser el primero que dió vuelta al mundo, el Rey dió á Elcano, entre otras mercedes, la de que usase por blason ó armas un mundo ó esfera de oro con el lema de *este es el primero que me rodeó:* vinieron despues otras tres expediciones, mas ninguna fué tan feliz como la de Legaspi, el cual á los cuarenta y cuatro años justos de la muerte de Ma-

gallanes, ó sea el año de 1565, y el mismo dia 26 de Abril, se puso en frente de Cebú é isla de Mactan. ¡Coincidencia notable por cierto!

P.—¿Segun eso, Legaspi estubo en Cebú?

R.—Si Señor, Legaspi estubo en Cebú, y ántes de venir á Manila erigió á Cebú en villa, hoy es ciudad. En Cebú se venera, con extraordinaria devocion el Santo Niño traido por Magallanes, perdido durante cuarenta y cuatro años, y encontrado por un soldado de Legaspi; tambien se conserva la primera Cruz que los españoles levantaron en este país, y el acta del primer Ayuntamiento, que firmó Legaspi.

P.—¿Y hay otros recuerdos de esos memorables tiempos?

R.—Si Señor, pero este no es el lugar de ocuparnos de ello, ni del monumento que hace años se ha levantado en Mactan á Magallanes.

P.—¿Mactan está cerca de Cebú?

R.—Si Señor, es una despreciable islita de legua y media de grande, próxima á la cabecera de Cebú, y desprendimiento de sus playas por algun temblor.

P.—¿Siendo Cebú ciudad, cabecera de provincia y capital de todas las Visayas, en ella residirán las autoridades superiores de Visayas?

R.—Si Señor, en Cebú reside el Gobernador de todas las Visayas, que es un militar; el Gobernador de la isla de Cebú, otro militar, un Juez letrado que es el Alcalde, un Administrador de Rentas y el Sr. Obispo de esa

gran Diócesis, creada, asi como las otras de Luzon, en 1598.

P.—¿Cuánto dista Cebú de Manila?

R.—Ciento treinta leguas.

P.—¿El terreno de Cebú cómo es?

R.—Le atraviesa de N. á S. una cordillera que en algunos puntos tiene 1,300 pies de elevacion; hay ademas algunas ramificaciones, y los promontorios llamados Punta-Gorda, Peña-Pobre y Panaligan.

P.—¿En esa cordillera y montes hay vejetacion, caza y otras cosas como en los demas montes de Filipinas?

R.—Hay ménos frondosidad que otros montes, pero la que hay es buena en las condiciones de las maderas y la corpulencia de árboles; abundan las aves y reptiles y hay caza de venados y puercos de monte.

P.—¿Y minas hay?

R.—En explotacion regular están dos de carbon de piedra, las hay de oro, y encima del monte Buhisan se encuentra talco, y en varios rios partículas de oro.

P.—¿Son notables sus rios?

R.—No Señor, pues como la isla es estrecha desde su origen, á la mar, las distancias no son grandes; los esteros mas notables son el de Carmen, Sibonga y Barili.

P.—¿La cosecha principal cuál es?

R.—Como el clima de Cebú es bastante caluroso y poco húmedo, sus terrenos no parecen de los más fértiles; esto no obstante, sus habitantes son laboriosos y los

hacen producir arroz, no muy abundante, cacao excelente, maiz, azúcar, tabaco regular, algodon, legumbres, frutas y raices alimenticias.

P.—¿Y la industria cuál es?

R.—Los cebuanos son comerciantes activos, y ademas de negociar con los artículos arriba dichos, exportan los tejidos de piña, abacá y seda, que se hacen en la provincia, tambien se hacen quesos, hojaldres esquisitos, vasijas de alfarería, y se coje cera y otros productos.

P.—¿Los puntos de embarque más conocidos de Cebú cuales son?

R.—Como la isla es larga y casi concluye en punta por sus extremos N. y S., los del E. son: Bogo, Cármen, Danao, Cebú, Jinaan, Carcar y Argao. Y al O. Dayagon Bantayan, Tuburan, Balanbang, y Barili.

P.—¿Cuántos pueblos y almas tiene la isla de Cebú?

R.—Pueblos 49, almas 417,545.

Cebú.	con tributos.	2835
Talamban..	»	1689
Mandaue.	»	2276
Opon..	»	2003
Córdoba.	»	834½
Liloan.	»	1315
Danao.	»	2689½
Compostela..	»	831
Carmen..	»	1051
Catmon..	»	890

Sogod.	con tributos.	966½
Borbon.	»	625
Tabogon.	»	1003½
Bogo.	»	1480
San Remigio.	»	861
Daan Bantayan.	»	1747
Bantayan y Ogton. . .	»	3240
Poro.	»	1097½
Pilar.	»	1055½
San Francisco	»	1205
San Nicolás.	»	4325½
Pardo.	»	2088½
Talisay.	»	3110½
Mingtanilla.	»	2013
Naga.	»	2525
San Fernando	»	1507½
Carcar y Bagsiji.	»	3566½
Sibonga.	»	2479
Argao.	»	4235½
Dalaguete	»	3287
Boljoon	»	1153
Alcoy	»	447
Cáceres.	»	577½
Oslob y Santander. . .	»	1667
Samboan.	»	1661½
Ginatilan.	»	2118½
Malaboyoc.	»	1885

Alegría..	con tributos.	1344
Badian.	»	1267
Moalboàl.	»	1227
Alcántara..	»	621½
Dumanjug y Bitoon. . .	»	1339
Ronda.	»	604
Barili.	»	2333½
Pinamungahan.	»	1410½
Balambang.	»	1864½
Toledo.	»	1005½
Tuburan.	»	1091½
Consolacion..	»	878½

LECCION II.

Samar.

P.—¿La situacion de esta provincia cuál es?

R.—Ya hemos dicho que forma con Albay el estrecho de San Bernardino.

P.—¿Y este estrecho cuánto tiene de ancho?

R.—De 5 á 6 leguas.

P.—¿Segun eso donde está situada Samar?

R.—Al Sureste de Luzon, siendo pues su Norte Luzon su Sur Mindanao, su Oeste Masbate y su Este el Pacífico.

P.—¿Cuánto tiene de extension Samar?

R.—Es grande, pues desde la isla de Balicuatro y el puerto de Palapag, que están en su cabeza Norte, hasta punta Alipata ó isla Quiquan, parte Sur, no baja de 40 leguas.

P.—¿Cómo es su terreno?

R.—Extraordinariamente montuoso, tiene dos grandes cordilleras y los montes más elevados son: el Salto de Sangley, Binongtuan, Cubunbu, Capontuan, Curas, Matuquinas, Jinonini.

P.—¿Esos montes son frondosos?

R.—Mucho y de rica vejetacion, caza y minas: una gran parte de esos montes puede decirse que aún no son conocidos.

P.—¿Cuál es la principal cosecha de Samar?

R.—Arroz, abacá, cera, balate y cocos.

P.—¿La industria principal cuál es?

R.—La fabricacion de aceite de coco, salazon del abundante pescado, beneficio del abacá, y algun tejido. La cria de ganado vacuno es corta, lo cual es una lástima, puesto que podria hoy ser la más beneficiosa á la provincia.

P.—¿Hay rios?

R.—Muchos y como la isla es tan montuosa, y quebrada, sería largo enumerarlos.

P.—¿Los puntos de embarque qué tal son?

R.—Los hay buenos como es el puerto de Palapag, el

de la Granja, Libas, Sulat, Borongan, Tubig, Calbayog y Catbalongan, Paranas, Guinan y otros.

P.—¿Cómo se llama la cabecera de Samar, y cuánto dista de Manila?

R.—Catbalongan se llama la cabecera y dista de Manila 111 leguas, está en la costa Oeste de la provincia.

P.—¿Cuántos pueblos, visitas y almas tiene la provincia de Samar?

R.—Pueblos 36, visitas 101, poblacion 180,190 almas; que son los siguientes:

Catbalongan. . .	con tributos.	1416 1/2
Zumarraga.	»	1232 1/2
Paranas.	»	1316
Jiabong..	»	830 1/2
San Sebastian..	»	499 1/2
Calbiga..	»	1078
Pinabagdao..	»	431 1/2
Villa-Real..	»	1476 1/2
Gándara.	»	1977 1/2
Dapdap..	»	669 1/2
Calbayog..	»	3174 1/2
Catarman..	»	2249
Bobon.	»	944 1/2
Laoang..	»	1664 1/2
Pambujan..	»	1112 1/2
Palapag..	»	1346
Catubig..	»	1598 1/2

Las-Navas. . . .	con tributos.	767
Tubig.	»	982
Paric..	»	992
Orás.	»	1214
Sulat..	»	1631
Libas..	»	1077
Borongan..	»	2447½
Lanang..	»	1084
Hernani.	»	740
Guiuan..	»	2996½
Salcedo..	»	918½
Balanguiga.	»	791
Quinapundan..	»	391½
Basey..	»	3201½
Santa Rita.	»	1210
La Granja.	»	610
Capul	»	468½
Lavezares..	»	494
Mercedes.	»	792½

aún hay infieles por la dificultad de la administracion á causa de los montes del interior y las muchas islitas que tiene en todas sus playas.

P.—¿Quién gobierna la provincia?

R.—Un Jefe militar; hay ademas en ellas un Juez letrado y otros empleados.

Hinananĝan . . .	con tributos	1828
Babatnĝon.	»	407
San Miguel.	»	503½
Malibago.	»	240
Alangalang	»	1499½
Jaro.	»	2073
Barugo.	»	1757½
Carigara.	»	2615½
Capoocan.	»	394
Leyte.	»	1394
Biliran.	»	1113½
Naval.	»	1550
Palompon.	»	1252
Villaba.	»	423½
Ormoc y Mérida. . . .	»	2548
Baybay.	»	2084
Jindang.	»	908½
Jilongos.	»	2009
Matalom.	»	1135½
Maasim.	»	2508½
Mac-crohon.	»	1056
Matigbog.	»	1585
Sogod.	»	997½
Caballan y Liloan. . . .	»	1351
Albuera	»	509
Quiot.	»	356½
Inopacan.	»	500½

P.—¿Quién la gobierna?

R.—Un Gobernador militar; hay tambien Juez letrado, y los Religiosos de la Órden de San Francisco y el Clero indígena cuidan de la parte espiritual.

LECCION IV.

Bohol.

P.—¿Esta isla y provincia donde se halla?

R.—En medio del canal que forman Leyte y Cebú.

P.—¿Qué extension tiene?

R.—De la parte que mira á Luzon, que es su Norte, á su Sur tiene 9 leguas, y de su costa Este en frente Cebú, á la Oeste, frente de Leyte 15.

P.—¿Qué figura y terreno tiene la isla?

R.—Es un mal óvalo su figura, y el terreno es pedregoso: una cordillera de montes atraviesa la isla, la cual á vista de pájaro aparece cortada por los seis rios principales que nacen en los montes; los puntos mas elevados, Caninis, Mayuga, Tanauan y Carangay. Hay tambien en la isla un grupo de montes conocidos por Guinlajanan, y en el pueblo ó jurisdiccion de Bilar, que está sobre una superficie plana, hay muchos montecitos de figura cónica, y el reciente volcan de Camiguing.

P.—¿En los montes hay vejetacion, caza y otras cosas?

R.—La vejetacion de los montes es buena, hay en ellos caza, y minas de hierro, asfalto, y se tiene noticia de una de oro.

P.—¿Cuales son los frutos que principalmente se cojen en la isla?

R.—Arroz, tabaco, café, abacá, azúcar, maiz, mijo, camote y otros artículos.

P.—¿La industria cuál es?

R.—Los tejidos de piña y seda, y las esterillas ó saburanes que se hacen de un junco llamado ticog. Tambien se exporta el vino de coco.

P.—¿Cómo se llaman los principales rios de esta isla?

R.—El de Abatang, que desagua en Paminuitan; el de Inbaya ó Loboc, que lo hace en Loay; el Manaba, Alijanan, Guinsularan, Napo, Fragata y Tabiqui.

P.—¿Cuales son los puntos de embarque?

R.—El principal Tagbilaran, pero en todos los pueblos playeros hay unos maderos ó tablados que sirven de muelles y á ellos arriman los barcos.

P.—¿Cómo se llama la cabecera de esta isla, y cuanto dista de Manila?

R.—La cabecera se llama Tagbilaran, y dista de Manila 108 leguas.

P.—¿Hay alguna cosa notable en esta isla?

R.—En lo interior de la isla hay unas cuevas con grandes galerías subterráneas, y llenas de caprichosas fi-

guras de estalactitas y estalacmitas. Cuando Legaspi llegó á Filipinas tocó en Bohol, é hizo paces con su reyezuelo.

P.—¿Cuántos pueblos y almas tiene esta isla y provincia?

R.—Pueblos 34, almas 253,790, que son:

Tagbilaran. . . .	con tributos.	2185½
Sevilla.	»	945
Getafe.	»	661½
Paminguitan.	»	1379½
Balilijan.	»	1021
Catigbian..	»	585
Baclayon..	»	2504½
Alburquerque	»	1175
Loay..	»	1679½
Loboc.	»	2386
Bilar.	»	1195½
Cármen.	»	716½
Dimiao..	»	1626
Lila.	»	845½
García-Hernandez.. . . .	»	1152½
Jagna..	»	2346½
Duero	»	1094½
Guindulman.	»	1906
Candijay.	»	1274½
Sierra-Bullones.	»	487
Dauis..	»	1845

Panglao.	con tributos.	1381
Maribojoc.	»	3194½
Loon.	»	2952½
Calape.	»	1577½
Tubigon.	»	2020
Inabangan.	»	1519½
Talibong.	»	1661
Valencia.	»	1247½
Siquijor.	»	1641
San Juan.	»	1078½
Lacy.	»	1105
Canoan.	»	1372
María.	»	761

P.—¿Quién gobierna la provincia?

R.—Un Gobernador militar; hay tambien Juez letrado, y los Religiosos Agustinos Descalzos cuidan de la parte espiritual.

LECCION V.

Isla de Negros.

P.—¿Donde se halla esta provincia llamada Isla de Negros?

R.—Se encuentra entre Cebú y Panay y la figura de la isla se asemeja algo á la de una media ó calcetin.

P.—¿Segun eso cuales son sus límites?

R.—Casi toda la costa Este de Isla de Negros forma un estrecho canal con el Oeste de Cebú. Por la otra parte, ó sea por Oeste á la Isla de Negros, tiene á Panay, con quien tambien forma otro canal en la parte alta.

P.—¿Qué dimensiones tiene la Isla de Negros?

R.—40 leguas Norte á Sur, y 11 Este á Oeste.

P.—¿Cómo se llama su cabecera y cuanto dista de Manila?

R.—Hoy se llama Bacolod ó Sarabia y dista de Manila 112 leguas.

P.—¿Y son negros sus habitantes?

R.—No, son lo mismo que los de las otras Islas Filipinas.

P.—¿Cómo es el terreno de Isla de Negros?

R.—Una cordillera atraviesa la isla en su largo, y en su mitad casi se destacan algunas colinas. El monte Canlaon ò Malespina es de los más altos y se nota en él, algunas veces, humo. Tambien son notables los montes Silay, Solitario, y Tibasi. La costa Oriental es más áspera que la Occidental, donde se encuentran buenos llanos.

P.—¿Qué tal es la vejetacion de sus montes?

R.—Muy abundante, y buena y tambien la caza.

P.—¿La cosecha principal cuál es?

R.—Aunque sus habitantes muestran poca aficion al trabajo habiéndose establecido en la isla algunos españo-

les y libre ya de moros, la provincia vá tomando un notable vuelo en sus cosechas, é importancia, en términos de ser muy pronto de las ricas; se coje pues arroz, azúcar, café, tabaco, trigo, cocos y otros productos, y se fabrican telas de algodon, seda y abacá.

P.—¿Hay muchos rios?

R.—Si Señor, y notables algunos por su buen pescado, y por su utilidad al comercio de navegacion.

P.—¿Cuales son los puntos más notables de embarque?

R.—Dumaguete, Bacolod, Valladolid, Bombonon, Danao y Jimamaylan.

P.—¿Qué poblacion tiene la provincia?

R.—201,047 almas cristianas, y diez mil infieles y negritos y sus pueblos son:

Tolong y Bombonon.	con tributos.	4008½
Siaton..	»	1658
Zamboanguita..	»	951
Dauin..	»	1251
Bacong.	»	1805½
Nueva Valencia.	»	1217
Dumaguete.	»	2806½
Sibulan.	»	1220
Amblang.	»	1441
Tanjay.	»	1921½
Bais..	»	743
Manjuyod.	»	815½
Tayasan..	»	899½

Mision de Guinjulngan. con tributos.		528½
Calatraba.	»	?
Escalante.	»	2133½
Cádiz Nuevo..	»	1060
Sarabia.	»	1442
Silay.	»	1493½
Minuluan.	»	1779½
Bacolod y Granada.	»	1896
Murcia.	»	1363
Sumag.	»	1113
Bago..	»	1882
Valladolid.	»	2452
San Enrique..	»	2111
Pontevedra.	»	1302½
La Carlota (1).	»	»
Jinigaran.	»	2110
Jimamaylan y Suay.	»	1784½
Cabancalan.	»	1290
Ilog y Damalan.	»	1827
Cauayan..	»	2235
Isabela.	»	759

P.—¿Quién gobierna la provincia?

R.—Un Gobernador militar; hay además un Juez letrado, un Administrador de Rentas, y los Religiosos Agustinos Descalzos auxiliados del Clero indígena cuidan de la parte espiritual.

(1) Anejo á San Enrique.

LECCION VI.

Iloilo y Concepcion.

P.—¿Donde se halla situada esta provincia?

R.—Entre los 10.° 32 y 11.° 15 latitud N. y entre los 128.° 15 y 129.° 3 E. del meridiano de San Fernando y es una de las tres de la isla de Panay en las Visayas.

P.—¿Cuales son sus límites?

R.—Confina al N. y N. O. con la provincia de Capiz; S. y S. O. con la de Antique y por el N. E. E. y S. E. con el mar.

P.—¿Qué extension tiene?

R.—170'749 hectáreas.

P.—¿Qué habitantes tiene Iloilo?

R.—420,010 almas distribuidas en los 37 pueblos siguientes:

Iloilo.	con tributos.	1172½
Jaro.	»	2674
Manduriao.	»	1842
Villa de Arévalo. . . .	»	1410
Molo.	»	1756½
Nagaba.:	»	1158
Buenavista.	»	1073

Oton.	con tributos.	4033½
Tigbauan.	»	3981
Guimbal.	»	3500½
Miagao	»	5578½
San Joaquin.	»	3433
Igbaras.	»	3619
Tubungan.	»	1894
Leon.	»	3287
Alimodian.	»	3222½
San Miguel.	»	2009
Maasin.	»	3010½
Cabatuan.	»	5080
Janiuay	»	5606
Lambunao.	»	2943½
Calinog.	»	2443
Passi.	»	2823½
Dueñas.	»	1909½
Dingle.	»	2392
Mina.	»	1126
Pototan y Tina.	»	5560½
Barotac viejo.	»	3336
Banéte.	»	1664
Anilao.	»	876
Barotac nuevo.	»	5002
Dumangas.	»	5785½
Zárraga.	»	1592½
Leganés.	»	1132

Santa Bárbara.. . con tributos. 4900
Pavía.. . . . . » 2638
La Paz. . . . . » 923

y ademas los 4 del distrito de la Concepcion y Lemery.

P.—¿Cuál es su cabecera?

R.—Iloilo con 3,164 habitantes y dista de Manila 258 millas.

P.—¿De qué clase es su terreno?

R.—Llano por punto general; en unos puntos arenoso, en otros pedregoso y mas comunmente arcilloso: excelente para la vejetacion; y formando extensas llanuras fertilizadas por diferentes rios.

P.—¿Es montañosa Iloilo?

R.—Las principales montañas que rodean esta provincia y las separan de las de Capiz y Antique, son los llamadas Cresta de gallo, Amayon, Ligmabat, Saugyan, Igbula, Cadena, Pico, Arcangel, Opao, Atlas, Bayoso, Balabag, Zumbung y Bolo.

P.—Qué rios hay en la provincia?

R.—Muchos son los que bañan su territorio, pero la mayor parte se convierten en extensos arenales ó profundos barrancos en los meses de Noviembre á Mayo; La ria de Iloilo, es un brazo de mar que despues de penetrar en la cabecera y recorrer los pueblos de Molo, Arévalo y Oton, vuelve á desembocar en el Océano. Permite la entrada en todo tiempo á embarcaciones mayores y les proporciona excelente abrigo contra los

vientos del primero y tercer cuadrante. Los rios más notables de Iloilo son los llamados Súruno, Sibalun, Salog y Talaud son de corriente rápida y experimentan fuertes avenidas que causan destrozos en campos y pueblos. El rio Talaud presenta la original circunstancia de nacer al pie de un frondoso árbol y dividirse en dos brazos que toman direccion diametralmente opuestas.

P.—¿Cuenta con caminos ó carreteras?

R.—Sí Señor, y se hallan en buen estado. Las principales llamadas carreteras del N. y del S. son excelentes: los secundarios ponen en comunicacion unos con otros los diferentes pueblos de la provincia y tambien están bien cuidados.

P.—¿Qué calificacion merece su clima?

R.—Templado y sano; la temperatura máxima observada es la de 30.° y la mínima 18.° Reamur á la sombra.

P.—¿Hay enfermedades en esta provincia?

R.—Pocas por punto general; las dominantes provienen de los malos alimentos. Suelen presentarse catarros que tienen funestos resultados.

P.—¿Cuenta con aguas minerales?

R.—Las hay salinas en Alimodian; ferruginosas y yodadas en Tubungan; salinas tambien en Passi; sulfuradas en Nagaba: ninguna de ellas ha sido analizada ni estudiada por personas competentes.

P.—¿Qué producen sus montes?

R.—Los montes y bosques de esta provincia encierran gran riqueza de maderas de construccion para casas y buques tales como molave, ipil, palo-maría, narra y otras. El corte y arrastre de las maderas es costosísimo por lo escabroso del terreno en que ha de tener lugar, y esto es causa de que la provincia exporte de Isla de Negros las que necesita. Tambien se recogen varias resinas, cera y miel.

P.—¿Se encuentran minas y canteras?

R.—Sí Señor, las hay de mármol blanco, piedra gredosa, berroqueña arenosa fácil de labrar y muy empleada en la construccion de edificios; y por último, se presume que en algunos puntos existen criaderos de hulla.

P.—¿Cuál es el carácter de sus habitantes?

R.—Son buenos, sumisos, devotos y en algunos puntos supersticiosos; pero indolentes en general. Las mujeres son mejores que los hombres; de carácter más activo y genio emprendedor. Sus diversiones favoritas son la música, el baile, los naipes y el juego de gallos. Hacen bastante uso de las bebidas alcohólicas del pais en las diversiones ó fiestas públicas ó privadas. Su idioma natal es el hiligaino en los pueblos playeros ó del interior, y el hiniruga en los inmediatos á los montes.

P.—¿Hay escuelas en Iloilo?

R.—Sí Señor, 44 para varones y 41 para niñas en las que se aprenden á leer, escribir y hablar castellano.

P.—¿Es provincia agricultora?

R.—Sí Señor, se cultiva paláy, caña-dulce, maiz, cacao, café, tabaco, algodon, trigo y hortalizas. El número de hectáreas cultivadas es de 115,832, la mayor parte con palay (104,312), y el de labradores 106,581.

P.—¿Hay mucho ganado en la provincia?

R.—Su ganadería presenta 153,439 cabezas: ganado vacuno 42,878, de cerda 21,367, caraballar 83,701, lanar y cabrio 950, y caballar 4,543 con un valor aproximado de 1.037,026 pesos fuertes.

P.—¿Qué clase de industria ejercen los naturales?

R.—La de tejidos de piña y sinamays, considerados como los primeros del Archipiélago y suelen alcanzar precios fabulosos. Esta industria está en manos de las mujeres, las que se valen de telares de madera de mecanismo sencillo y precio ínfimo. Se construyen tambien todas clases de buques para cabotaje en Nagaba (isla de Guimaras.)

P.—¿Se hace algun comercio en Iloilo?

R.—Como provincia comercial es la segunda de las Islas. Su incremento parte de 1855 en que se abrió el puerto de Iloilo á la exportacion, y cada vez se acentúa de una manera notable. El principal artículo sobre que versa es el azúcar que produce la provincia, y el que ademas se importa de Isla de Negros para su inmediata exportacion. Entre los datos estadísticos se han hecho figurar para mejor inteligencia los referentes al asunto y que conciernen al puerto de Iloilo.

P.—¿Cuales son sus costas y puertos?

R.—Las siguientes: S. Joaquin, Miagao, Guimbal, Oton, Arévalo, Molo, Iloilo, Dumangas, Anilao, Banete, Barotac-Viejo, Ajuy, Concepcion, Cortis, Nagaba y Buenavista. Los mejores son los de Iloilo y Nagaba (isla de Guimaras.)

P.—¿Se encuentran en esta provincia tribus no sometidas?

R.—Sí Señor, hay algunas errantes en los montes de Miagao, Mandurriao, Alimodian, Leon, Tubungan, Maasin, Lambunao y Nagaba de la isla de Guimaras. Son de carácter pacífico, sumisos é inofensivos escepto los de Alimodian y Lambunao que son viciosos, rateros y propensos al crímen.

P.—¿Hay alguna isla próxima á Iloilo, que sea de alguna consideracion?

R.—La isla de Guimaras pertenece á esta provincia y forma un canal con la costa E. de Panay de más dos millas de ancho. Los demas islotes que se hallan al N. en el mar de Silanga están deshabitados y no ofrecen particularidad alguna.

P.—¿Quién gobierna esta provincia?

R.—Un Jefe militar, y el distrito de Concepcion un Capitan dependiente de aquel para lo económico; hay un Administrador de Hacienda pública que lo es al propio tiempo de la Aduana. La Capitanía del Puerto la desempeña un Teniente de Navío de la Real Armada, y la parte espiritual los Religiosos de la Órden de San

Agustin auxiliados del Clero indígena. Los grupos de poblacion de la Concepcion, son:

Alaminos y Ajuy,	con tributos.	1299
Lemery.	»	1350½
Carles (1)..	»	»
San Juan (2).	»	»
San Dionisio.	»	»
Concepcion.	»	585½

LECCION VII.

Cápiz.

P.—¿Dónde se halla situada esta provincia?

R.—Entre 126.° 15 y 129.° 43 longitud del meridiano de San Fernando, y 10.° 32 y 11.° latitud N. y es una de las tres provincias que constituyen la isla de Panay en el archipiélago de Visayas.

P.—¿Cuál es su extension?

R.—181,915 hectáreas.

P.—¿Qué poblacion tiene Cápiz?

R.—213,159 almas distribuidas en 29 pueblos: sin contar la poblacion errante diseminada en los montes de

(1) El número de tributos de este pueblo está comprendido en lo que figura Pilar en Capiz, á dónde pertenece en lo espiritual.

(2) Pertenece á Ajuy su matriz.

Balete, Ibajay, Libacao, Madalag y Tapas, que no reconoce mas autoridad que la de sus caciques. Sus pueblos son los siguientes:

Cápiz.	con tributos.	3984½
Pilar.	»	2719
Panay.	»	3869
Loctugan.	»	929
Pauitan.	»	2843
Dao.	»	2066½
Cuartero.	»	1229
Dumarao.	»	1874½
Tapas.	»	1126½
Dumalag.	»	1755½
Iuisan.	»	1122
Sigma.	»	1339
Mambusao y Jagnaya. .	»	2316
Jamingdang.	»	1269½
Sapian.	»	1181
Jimeno.	»	2976½
Batan.	»	1729
Balete.	»	1036
Madalag.	»	1414½
Banga.	»	2206½
Malinao.	»	1282
Lezo.	»	786½
Calivo.	»	2370
Numancia.	»	1250½

Macato.....	con tributos.	1421½
Tangalan.....	»	813½
Ibajay.....	»	1912½
Navas.....	»	885
Buruanga.....	»	776½

P.—¿Cuál es su cabecera?

R.—Cápiz con 22,727 almas que dista de Manila 473 kilómetros.

P.—¿Qué límites tiene la provincia?

R.—Por el N. el mar desde la punta de Bulacabi hasta la punta Nasó, por el Sudueste la cordillera que la separa de Iloilo cuyos pueblos más próximos son Passi y Calinog, por el Sudueste las montañas que forman de la línea divisoria con Antique.

P.—¿De qué clase es su terreno?

R.—En su mayor parte llano y muy bajo hallándose expuesto á frecuentes inundaciones. A escepcion de los pueblos de Banga, Buruanga, Jamingdang y Sapian situados en las faldas de los montes, todos los demas ocupan extensas llanuras de una fertilidad asombrosa, debida sin duda al gran número de rios y arroyos que las bañan.

P.—¿Es montuosa esta provincia?

R.—Sí Señor, los montes más elevados son el Lagraon de 3,000 piés de altura sobre el nivel del mar y el Admilívilis de 1,500 situados ambos en la jurisdiccion de Dumalag los demas son de menor importancia.

P.—¿Qué rios hay en Cápiz?

R.—Los principales son el Panay, Ibajay, Adan, Macato, Agbató y Jibalo, existiendo ademas muchos manantiales de aguas potables.

P.—¿Hay caminos en la provincia? ¿En qué estado se hallan?

R.—Se hallan en buen estado durante la estacion seca, pero en la de lluvias se hacen intransitables para carruajes, á escepcion sin embargo de la carretera general que empalma con la de Iloilo.

P.—¿De qué clase es su clima?

R.—Húmedo y cálido á la vez, lo que contribuye poderosamente á la gran fertilidad del suelo. Los vientos reinantes del 1.° y 4.° cuadrante influyen mucho en la salubridad de este distrito.

P.—¿Qué enfermedades son las más frecuentes?

R.—En los meses de Julio á Diciembre predominan las calenturas, pasmos y disenterias. En el pueblo de Buruanga se presentan algunos casos de lepra y bubas.

P.—¿Qué producen sus montes?

R.—Abundantísimos productos forestales, contando 87 especies de maderas de construccion entre las que figuran el molave, narra, ipil y otras de primera calidad. Explótanse ademas breas y resinas de varias clases en los montes de Malinao, Madalag, Libacao, Navas y Pauitan.

P.—¿Se encuentran algunas minas?

R.—Hay algunos criaderos metálicos pero no se explotan ni se han estudiado detenidamente.

P.—¿Cuál es el carácter de sus habitantes?

R.—Son devotos, pacíficos y en general trabajadores. Si bien en algunos pueblos son apáticos y algun tanto aficionados á las bebidas alcohólicas. Sus trajes y costumbres se diferencian muy poco de la generalidad de los de estas Islas.

P.—¿Hay escuelas en la provincia?

R.—Sí Señor, 32 para niños y 28 para niñas donde aprenden á leer, escribir y hablar castellano y las niñas á coser.

P.—¿En qué estado se halla la agricultura?

R.—Va tomando algun incremento de algunos años á esta parte figurando entre sus productos el arroz, el azúcar, tabaco, abacá, añil, cacao y maiz.

P.—¿Hay alguna industria en la provincia?

R.—Sí Señor, la que existe tiene alguna importancia, especialmente en la fabricacion de alcoholes, para lo cual cuenta con algunas fábricas. Las manufacturas de bayones para embase, sombreros y petacas de palma, así como los tejidos de seda, algodon y abacá se hallan bastante generalizadas.

P.—¿Abunda la ganadería?

R.—Sí Señor, se encuentran sobre 45,324 cabezas con un valor aproximado de 324,504 pesos fuertes, figurando entre ellas el caraballar por 33,837 y el de cerda por 5,606.

P.—¿En qué estado se halla su comercio?

R.—Poco floreciente. Las transacciones principales se verifican en las tres ferias que durante el año tienen lugar respectivamente en los pueblos de Banga, Macato y Tapas, siendo los principales artículos de comercio paláy, abacá, piña en fibra, tejido y pescado seco y la exportacion se hace en pequeños barcos de cabotaje.

P.—¿Quién gobierna esta provincia?

R.—Un Comandante de Infantería que ejerce ademas las funciones de Capitan del Puerto. La parte judicial está á cargo de un Juez de 1.ª instancia y la económica la desempeña un Administrador de Hacienda pública. Los Religiosos Agustinos Calzados y el Clero indígena cuidan de la parte espiritual.

LECCION VIII.

Antique.

P.—¿Dónde se halla esta provincia?

R.—Es una de las tres que forman la isla de Panay en el archipiélago Visayas y se hallan entre los 128.° 20'13 y 188.° 45'30 longitud E. del meridiano de San Fernando y los 20 y 11'40 latitud N.

P.—¿Cuál es su extension?

R.—93,509 hectáreas.

P.—¿Qué poblacion tiene?

R.—108,241 almas distribuidas en los 20 pueblos siguientes:

Antique y La Granja,	con tributos.	2119½
Pandan é Ipayo.	»	1763½
Culasi..	»	907½
Tibiao..	»	1137½
Barbaza y Nalupa nuevo.. .	»	1279
Guisijan..	»	678
Bugason..	»	1852½
Valderrama.	»	710
Patnongon..	»	1904
San Pedro..	»	1814
San José de Buenavista. . .	»	1306
Sibalom.. . . . . San Remigio. . . . . Egaña.	»	3937
Dao..	»	1405
Aninii..	»	884½
Cagayancillo..	»	861

P.—¿Cuales son sus límites?

R.—Por el N. Cápiz: por el S. el mar de Mindanao: por el E. Iloilo y Cápiz: por el O. el mar de Calamianes.

P.—¿Cuál es su capital?

R.—San José de Buenavista con 5,203 almas y dista de Manila por mar 300 millas.

P.—¿De qué clase es su terreno?

R.—La descripcion de su terreno es la siguiente. A partir de la costa hácia el interior aparece una gran zona de terrenos bajos, muy arcillosos despues de la cual van accidentándose cada vez más, hasta llegar á la gran cordillera que separa este distrito de Iloilo y Cápiz. Los montes principales de esta cordillera son los de Madiaas é Igmatindug el 1.° al N. y el 2.° en el centro del distrito.

P.—¿Se encuentran muchos rios en la provincia?

R.—Sí Señor, muy numerosos y casi todos parten de la cordillera divisoria. Los principales son el Malandoc el Jalao, el Ipayo, el Dalanas, el Tibiao, el Bacong, el Antique, el Ginata, el Caritan y algunos otros de menor importancia.

P.—¿Cuenta con buenos caminos y carreteras?

R.—Sí Señor, en la estacion seca puede transitarse con comodidad, y por los caminos del distrito, pero durante las lluvias se ponen en su mayor parte intransitables para carruajes. Existen dos carreteras generales que comunican respectivamente con los distritos limítrofes la una parte del pueblo de Antique situado al Sur; y termina en el de S. Ioaquin perteneciente á Iloilo. La otra une al pueblo de Pandan situado al N. con el de Navas correspondiente á Cápiz. Estas carreteras se hallan interrumpidas en la cordillera divisoria, y quedan reducidas á senderos mas ó ménos accesibles segun la época del año.

P.—¿Qué calificacion merece su clima?

R.—Es húmedo y templado como el de casi todas las islas Visayas. La salubridad de este distrito no es enteramente satisfactoria abundando mucho las tisis, calenturas intermitentes y tifoidas, las evacuaciones y las enfermedades cutáneas.

P.—¿Hay aguas minerales?

R.—Existen algunos manantiales de aguas termamedicinales, y son las más notables las de Apdo en la jurisdiccion del pueblo de Antique, las de Aninig y las de Barbaza. Se aplican todas ellas con éxito para los padecimientos reumáticos.

P.—¿Qué producen los montes de Antique?

R.—Se encuentran en los montes ricas y variadas maderas de construccion y ebanistería tales como molave, ipil, banabá, dungol, alintatao, narra y otras muchas de ménos valor, y ademas se extraen en bastante abundancia breas, resinas, almácigas, cera y miel.

P.—¿Hay minas y canteras en la provincia?

R.—En las inmediaciones del pueblo de Antique se encuentran criados de carbon, pero no se explotan porque las capas están á mucha profundidad. En la gran cordillera que forma los límites terrestres de este distrito se encuentran criaderos metálicos conocidos sólo por algunas muestras, así como grandes bancos de mármol de distintos colores y de estructuras mas ó ménos finas.

P.—¿Cuál es el carácter de sus habitantes?

R.—Los habitantes de este distrito son pacíficos y hospitalarios, pero muy poco aficionados al trabajo. Las mujeres en general son más laboriosas é inteligentes que los hombres, dedicándose no sólo á la industria de los telares, en los que fabrican delicadísimas telas de piña y jusi, sino tambien á los rudos trabajos del campo. Son todos muy religiosos y con frecuencja supersticiosos y fanáticos. En lo interior de los bosques existen pequeñas tribus salvajes inofensivas.

P.—¿Hay escuelas en la provincia?

R.—Sí Señor: hay 38 escuelas para niños y niñas en las que se enseña á leer, escribir y hablar castellano y tambien á coser.

P.—¿Es agricultora la provincia?

R.—De pocos años á esta parte ha empezado á desarrollar la agricultura, y hoy produce ya en cantidad considerable paláy, caña-dulce, abacá, maiz y sibucao y en menor escala café, cacao y tabaco.

P.—¿Qué industria hay en Antique?

R.—La industria propiamente dicha se reduce á la fabricacion de tejidos de piña, jusi y sinamays, que sostiene á 16,268 tejedores ocupados en 3,773 telares y en el beneficio del azúcar.

P.—¿Se hace algun comercio?

R.—El comercio interior es escasísimo, el exterior se verifica por medio de pequeños barcos de cabotaje que ex-

portan á Iloilo y Manila algunos de los artículos de la produccion, como azúcar, abacá, arroz, sales y otros de menor importancia.

P.—¿Abunda el ganado en Antique?

R.—Sí Señor, hay 88,788 cabezas de ganado, cuyo valor se puede calcular en 280,000 pesos fuertes. El caraballar presenta 25,883 cabezas; el vacuno 5166; el de cerda 4,432; el caballar 2,978; y el cabrio y lanar 327.

P.—¿Quién gobierna esta provincia?

R.—Un oficial del Ejército de la clase de Capitanes, que reune además las funciones de Administrador de Correos y de Fondos locales. La parte espiritual la desempeñan los Religiosos Agustinos auxiliados por el Clero indígena.

LECCION IX.

Calamianes y Paragua.

P.—¿Dónde están estas islas?

R.—Al S. de Mindoro principian las Calamianes, y siguen luego las otras por el órden en el encabezamiento nombradas.

P.—¿Pues siguiendo ese órden deseo hacer algunas preguntas referentes á cada una de ellas?

R.—Lo que te ocurra, sin olvidarte de los preciosos pájaros que en esas islas se crian y tanto abundan.

P.—¿Principiando por Calamianes. puesto que constituye la provincia de este nombre, como se llama su cabecera, donde está situada, por donde se vá á ella, y cuanto dista de Manila?

R.—Su cabecera ó capital de la provincia de Calamianes se llama Taytay, está situada en la gran Paragua, en la costa E. frente á Panay, se vá por mar desde Manila de la que dista 100 leguas.

P.—¿Las principales islas que forman la provincia de Calamianes cuántas son y cómo se llaman?

R.—Son seis y se llaman Busuagan, Calamianes, Ginapacan, Dumaran, Agutaya y Cuyo.

P.—¿Ademas de estas seis, hay otras?

R.—Hay otras muchas pasan de 100, pero son tan pequeñas que nosotros podrémos pasarlas desapercibidas, considerándolas como peligrosos bajos y escollos de navegantes.

P.—¿Pues principiando por Busuagan, que es la primera isla de las seis que hemos nombrado y la más al N. de la provincia de Calamianes y más cerca de Manila, qué ancho y largo tiene?

R.—Tiene tres leguas de largo, dos de ancho y diez de bojeo.

P.—¿Cómo es su terreno?

R.—Muy quebrado y frondoso en vejetacion y tan lleno

de reptiles, de venados, puercos de monte y pájaros que causan gran daño á todo sembrado.

P.—¿Segun eso cual es la principal ocupacion de sus naturales?

R.—Privados de la bondad de su suelo por los elementos dichos, se dedican principalmente á cojer la cera que tanto abunda en los bosques, y el nido sustancioso de las golandrinas salanganes y á la pesca del abundante pescado de sus playas.

P.—¿Qué poblacion tendrá Busuagan?

R.—La isla de Busuagan con sus dos visitas 2,800 almas.

P.—¿Dejando atras á Busuagan, y siguiendo hácia el Sur, nos encontramos la isla de Calamianes, que veo es la segunda de la que hemos nombrado?

R.—Sí Señor, y está Calamianes seis leguas más al S. que la anterior, ella fué la que dió el nombre á la provincia, el cual aún hoy lleva.

P.—¿Por qué lleva la provincia el nombre de esa islita?

R.—Porque hace mucho tiempo que en ella, ántes que en las otras seis, fijaron su residencia los españoles, los que para evitar las piraterías de los moros hicieron un fuerte, y dentro la iglesia parroquial.

P.—¿Qué extension tiene la isla de Calamianes?

R.—Siete leguas de largo y tres de ancho.

P.—¿Las condiciones de la isla y sus habitantes, cuales son?

R.—Las mismas que hemos dicho de la isla anterior.

P.—¿Qué poblacion tiene la isla de Calamianes?

R.—Unas 3,000 almas.

P.—¿Siguiendo nuestra marcha al S. qué isla encontramos ahora?

R.—La de Ginapacan.

P.—¿Qué extension tiene Ginapacan?

R.—Dos leguas de largo, por una de ancho, siendo el terreno y condiciones de sns habitantes como el de las otras dos anteriores.

P.—¿Qué poblacion tiene la isla de Ginapacan?

R.—Unas 500 almas.

P.—¿Dejando á Ginapacan y en marcha al S. nos encontramos ya con la parte N. de la Paragua, mas ántes de ocuparnos de ella concluirémos con las tres islas que aún nos faltan y pertenecen á la provincia de Calamianes?

R.—Pues entónces considerémonos en Dumaran, isla que está en la costa E. de la Paragua, cerca de Taytay, capital de la provincia de Calamianes.

P.—¿Qué extension tiene Dumaran y qué poblacion y condiciones?

R.—Dumaran tiene seis leguas de largo por otras tantas de ancho, la poblacion unas 2,000 almas; las condiciones de la isla, y sus habitantes, lo mismo que los de las anteriores islas.

P.—¿Aún nos faltan Agutaya y Cuyo?

R.—Si Señor, y las dos están muy cerca una de otra

entre la Paragua y Panay, unas 23 leguas en frente de Taytay al E., de poco ménos al O. de Panay.

P.—¿Qué extension tiene su terreno, y cómo es éste?

R.—La isla Agutaya tendrá 2 leguas de largo por 1 de ancho, su terreno es montuoso, y peñascoso con muchos y buenos cocales en la playa.

P.—¿A qué se dedican principalmente sus habitantes?

R.—A la cria del ganado, á la pesca, y á la propagacion de los cocos.

P.—¿Qué poblacion tiene Agutaya?

R.—2,232 en el pueblo de Agutaya, defendidos por una fortaleza que tiene.

P.—¿Hemos dicho que la isla de Cuyo es compañera de la de Agutaya?

R.—Si Señor, porque están una de otra unas 4 leguas y las dos son de la provincia de Calamianes.

P.—¿Qué extension tiene Cuyo y qué clase de terreno?

R.—De N. á S. tiene Cuyo 3 leguas, y de ancho $1^1/_2$. El terreno es quebrado.

P.—¿A qué se dedican sus habitantes?

R.—Los habitantes de esta isla son laboriosos, amables, más blancos que los moradores de las otras, y ademas de aprovechar el suelo lo posible, se dedican á la fabricacion del vino, á hacer telas de algodon y abacá, á la cria de ganado, á la busca de cera, nido pesca de balate, tortugas y perlas y á llevar sus efectos á Panay, y otros puntos.

P.—¿Qué poblacion tiene la isla de Cuyo?

R.—8,655 almas.

P.—¿Cuál hemos dicho que es la capital de este grupo de islas que llamamos las Calamianes?

R.—Taytay, pueblo playero, con una poblacion de 2,268 almas, situado en la cabeza N. de Paragua su costa E., y dista de Manila 100 leguas.

P.—¿Quién gobierna la provincia de Calamianes?

R.—Un Gobernador militar.

P.—¿Qué poblacion tiene toda la provincia?

R.—18,000 habitantes.

P.—¿Puesto que nos encontramos en la cabecera de Calamianes, y ésta, está en la isla de la Paragua, vamos á recorrer esta isla, y todos los archipiélagos que están á su S. y luego subiendo á Luzon, la emprenderémos con las del S. E.?

R.—Corriente, y para que vayas formando idea de la Paragua te diré, que es larga y estrecha como una culebra, tiene, pues, 50 leguas de su N. Calamianes, á su S., estrecho de Borneo, y de su E. que mira á Visayas á la contracosta E., apenas 12.

P.—¿Cómo podré formar idea del terreno de la Paragua?

R.—De un modo muy fácil, figurándote una cordillera cualesquiera sumergida en la mar, de la que sólo sobresale de la superficie su parte elevada, y esto es la Paragua.

P.—¿Tiene alguna importancia la Paragua?

R.—Mucha, por sus excelentes y abundantes maderas, y de fácil trasporte á las playas, por sus ricas minas, por sus producciones de todas clases y hasta por los lindos pájaros de colores mil, que tanto abundan en ellas.

P.—¿Deseo saber algo de cada una de esas cosas, especialmente de esos lindos pájaros?

R.—Sabrás, pues, que en las playas de la Paragua se encuentran conchas bonitas y de muchas clases, y tambien perlas; en tierra todos los frutos de estos climas, en los montes maderas de construccion naval, y de muebles, y entre ellas la del alcanfor, sándalo y cañas para bastones; se ven abundantes minas de hierro, zinc, carbon de piedra, y otros minerales; y pájaros, recuerdo entre otros el pavo real, loritos diferentes, mayas, catalas de varios tamaños, águilas, palomas muchas, entre ellas de puñalada, martines pescadores, el pájaro mosca, y otra nube de ellos, de reptiles y otros animales: enumerarlos sería no acabar esta respuesta, por lo que concluyo con decirte que puedes hacer provision de gatos algalias, paniquis, chongos y ardillas voladoras.

P.—¿Y se aprovecha alguna de estas cosas?

R.—Nada, pues la gente que habita la Paragua es poca, comparativamente con la extension del terreno; apenas llegan á 15,000 almas y aún están en el estado salvaje.

P.—¿Cómo podría reducirse esa pobre gente?

R.—Siguiendo la misma marcha que en Calamianes, ó sea haciendo de distancia en distancia pequeñas fortalezas, y dentro la iglesia, y estancia del Misionero y pueblo cristiano, garantidos con la residencia de un destacamento militar, sólo esclusivamente para casos de necesidad, y apoyar las costantes talas de los bosques que son al salvaje su elemento, como el agua al pez.

P.—¿Los puntos de embarque de la Paragua cuales son?

R.—Son muchos, por lo que nombrarémos al O., Malampaga, Joque, Olugan, Honda, Agua-Dulce. Al E. Asuncion, Puerto Princesa puesto militar, Todos los Santos, Igolote, San Antonio. Los rios son innumerables.

CAPÍTULO III.

LECCION I.

Mindanao.

P.—¿Qué es Mindanao?

R.—Mindanao ó Maguindanao, quiere decir esta palabra tierra y laguna: *maguin* tierra, *danao* laguna.

Esta hermosa isla, la mayor de las Filipinas despues de Luzon es de figura muy irregular.

Se extiende de Norte á Sur 82 leguas, de Este á Oeste 85.

Mide de circunferencia 360 leguas.

P.—¿Es montuosa?

R.—Tres grandes cordilleras de montañas, dos que corren de Norte á Sur, y una de Este á Oeste son las principales que la cortan.

Esas tres grandes cordilleras se enlazan con otras más ó ménos elevadas, y tendidas formando un conjunto caprichoso de alturas en donde tienen su nacimiento innumerables rios de riquísima agua que des-

pues de fertilizar terrenos inmensos van á morir á la mar ó á la preciosa laguna de Malanao, Maguindanao ó Mindanao y en las otras dos de Linguasin y Buloan en las que algunos de los rios recojen más cantidad de agua y siguen su curso.

P.—¿Cuales son los rios principales?

R.—De todos estos rios que dejan entre sí deliciosos valles, llenos constantemente de vejetacion y de vida, los más notables son: el Butuan y el grande Mindanao.

El 1.° nace del *nudo* del catalan, corre 80 leguas al Norte, y recoje más aguas de otros móntes.

El 2.° Mindanao es el desagüe de las lagunas Liguasin y Buloan, formadas con las derrames de las dos cordilleras que se dirigen al Norte, corre al Sur, despues al Este ocho leguas, y desagua en bahía Illana al Sur de la isla.

P.—¿Qué poblacion tiene Mindanao?

R.—La poblacion se calcula de 800,000 almas correspondiendo este total.

Á los cristianos. . $^{1}/_{10}$
Á los moros. . . . $^{3}/_{10}$
Á los gentiles. . . $^{6}/_{10}$

El motivo que hay para que existan aún tantos infieles ha sido los vergonzosos pactos y uniones que con ellos han hecho en contra nuestra, naciones civilizadas enemigas tenaces de nuestras glorias, y nuestra marcada decadencia y falta de auxilio en Filipinas

en los pasados tiempos, efecto de esa decadencia. En prueba de ello leanse los hechos altamente extraordinarios y gloriosos de Corcuera, Almonte, Ducos, *el P. Capitan* y otros insignes patricios.

P.—¿Se arriba traquilamente á sus costas?

R.—La mar del Norte es muy braba. La del Este ménos braba. La del Sur es más benigna.

P.—¿Hay volcanes en Mindanao?

R.—Esta isla de Mindanao como todos los de Filipinas tiene sus volcanes, siendo tal vez el más grande del Archipiélago el famoso *Apo* en el distrito de Davao parte S. de Mindanao, hay otro en Pollok bahía de Suque y repartidos otros en Samar, Jinaytuan, Lianga, Aguya, Maanar, Iligan, en el Itsmo, Saranguni; y en Pico Matulum. En cambio de estos malos vecinos hay muchas minas, mucha caza, mucha vejetacion muy variada y de todos los trópicos y los puertos de Davao, Samar, Sibuguey, Misamis, Butuan, Liangan, Malalag, Pollok, Zamboanga, Masinloc, La Caldera, Sta. María, Cagayan de Misamis, Nasipit, Bilan-Bilan, Caguit, Guimamaypan, S. Juan, Bislig y Pujiaga.

P.—¿Cuál es la situacion de esa isla?

R.—Como la isla de Mindanao está situada al S. de Luzon y Visayas se vá á ella por la costa de Cavite, Batangas, Tayabas y Albay y dejadas estas cuatro provincias atrás, se atraviesa por Visayas y se encuentra uno en Mindanao unas 180 leguas de Manila, por cuyo

motivo el N. de Mindanao mira á Visayas, al S. y E. al Océano Pacífico, al O. está la Paragua, Balabac y Borneo. Despues de haber tocado Magallanes en Marianas que está 370 leguas al E. ántes de llegar á las Filipinas lo hizo ligeramente en Limasaua de Leyte, y despues en Butuan.

P.—¿Cuantas provincias se divide Mindanao?

R.—Antes había en Mindanao tres provincias, mas como la conquista vá adelantando, desde 1874 hay seis entre provincias y distritos Político Militares, hablarémos á continuacion de ellas, y ellos, y de las islas más importantes en el órden siguiente: Zamboanga, Misamis, Surigao ó Caraga, Dávao ó Nueva Guipúzcoa, Basílan, Joló, Tawi-Tawi, Balabac y Borneo. La administracion espiritual corre á cargo de los PP. Recoletos y Jesuitas.

LECCION II.

Zamboanga.

p—¿Donde está Zamboanga?

R.—Ocupa esta provincia el saliente muy pronunciado que forma la costa de la isla al S. E., tiene unas 13 leguas desde punta Mataual á Dumalon con cuatro

pueblos, algunos barrios y un total de 16,279 almas comprendiendo la Isabela de Basílan.

P.—¿Cuál es su capital?

R.—La capital de la provincia y de Mindanao es Zamboanga, y aunque algunas veces deja de serlo, su antigüedad é historia y otras razones la hacen sostener las consideraciones de tal capital.

Zamboanga tiene fuerte de piedra artillado, con fuerza de ejército, hay tambien presidio, está en terreno llano próximo á la plàya, y es de las poblaciones más sanas de Filipinas. Por la espalda tiene una cordillera llamada Pulong-bato. A 7 millas al O. de Zamboanga hay tambien otro pequeño fuerte.

Á media legua de Zamboanga está el puerto de La Caldera y se hizo en él un fuertecito el año de 1859.

En Zamboanga reside el Gobernador general de todo Mindanao, el Gobernador particular de la provincia, el Juez letrado, el Administrador de Rentas Reales, el Director del Presidio, el Párroco y otras antoridades.

P.—¿Qus isla importante depende de Zamboanga?

R.—Isabela de Basílan es la principal de su grupo y tiene 11 leguas de E. á O., 7 de N. á S. y 25 de circunferencia: está 13 millas de Zamboanga.

Está rodeada de otras varias é inmediatas á Malamavi 3 millas.

Basílan está situada al S. de Zamboanga, y en ella

está el establecimiento militar de la Isabela de Basílan.

En el fronte S. O. desemboca el rio Moluso. La poblacion mora de Basílan llega á 14,000 almas.

P.—¿Qué pueblos y poblacion tiene esta provincia?

R.—Zamboanga. . . . . con tributos. 1636½

Dumalon.	»	190
Tetuan.	»	691
(Manicaan) Las Mercedes. .	»	357½
Isabela de Basílan.	»	158
Pollok.	»	91½
Tamontaca.	»	185½
Dávao y Sigaboy..	»	339½

LECCION III.

Misamis.

P.—¿Donde está Misamis?

R.—Esta provincia está al N. de la gran isla de Mindanao frente á las puntas de la parte S. de Negros, Cebú y Bohol, islas de Visayas y la extension de costa N. de Misamis llega á 8 leguas.

P.—¿Cuál es su cabecera?

R.—Su cabecera es Misamis y tiene una fortaleza de

piedra con guarnicion, y está situada en una legua de tierra que forma la extremidad O. de la embocadura de la gran entrada de Panguil.

Cagayan de Misamis pueblo hoy de esta provincia y ántes cabecera, es grande con fuerte de piedra situado en la rivera del precioso rio que da tan feo nombre al pueblo. Está el pueblo una legua de la mar en medio de una preciosa llana y fértil campiña.

En Iligan y en su bahía hay otro fuerte, y otro al O. de Misamis. En la islita de Camiguin hay dos pueblos pertenecientes á esta provincia.

P.—¿Qué extension tiene?

R.—Hemos dicho que esta provincia tiene unas 80 leguas de costa no dando los límites de tierra adentro por no estar aún determinados por el salvajismo y horrorosa espesura de sus ricos montes, puede no obstante calcularse de 120 leguas cuadradas.

P.—¿Hay minas?

R.—Las muchas minas de oro de Misamis están perfectamente indicadas por las muchas partículas que arrastran sus rios, sus montes son otro gran tesoro por sus buenos y corpulentos árboles, y la caza de ellos y pesca de sus numerósos rios abundante y buena.

P.—¿Quién gobierna la provincia?

R.—Gobierna la provincia un Jefe militar y hay Juez letrado, Administrador, Cura Párroco y otros funcionarios.

P.—¿Qué poblacion tiene?

R.—Unas 81,004 almas, en los pueblos siguientes:

Cagayan.	con tributos.	2335½
Iponan.	»	1166½
Iligan,.	»	991½
Misamis	»	1538½
Jimenez..	»	1825
Lubungan..	»	634
Dapitan..	»	1387½
Jasaan.	»	1053
Balingasag.	»	2115½
Alubijid..	»	1013½
Sagay..	»	1213½
Majinog..	»	994½
Catarman..	»	1168
Mambajao..	»	1521

LECCION IV.

Surigao ó Caraga.

P.—¿Donde está Surigao?

R.—Esta provincia se extiende desde punta Sipaca parte N. bahía de Macajalar hasta punta Cahuit al E., de modo que tiene unas 80 leguas de costa.

P.—¿Cuál es la cabecera?

R.—El pueblo de Surigao, está situado al N. mirando á la punta de la isla Dinagat, en terreno llano, tiene Cura, iglesia y otras dependencias, 1,500 casas de particulares y 5,432 almas cristianas.

Más el pueblo célebre no sólo de esta provincia de Surigao sino de las islas, es Butuan, por ser el primero donde Magallanes desembarcó su gente, y se dijo en tierra la primera Misa, el Domingo de Ramos 16 de Marzo de 1521, por el Capellan D. Pedro Valderrama asesinado un mes despues traidoramente con otros muchos compañeros en Cebú.

En el punto donde se dijo la primera Misa se puso una Cruz, hoy desde hace cuatro años hay una lápida, y nosotros creemos debiera haber un monumento.

Tambien debiera premiarse algun cuadro en que estuviese representado el vistoso paisaje del sitio donde se dijo la Misa. El altar formado con ramaje y banderas españolas, el ritual del Cura el Domingo de Ramos, los de Magallanes 62 hombres con sus trajes, armas y palmas en tierra oyendo la Misa, los tres barcos en la mar, bancas en la playa y los indios absortos muy atrás de la gente de Magallanes, puede ser objeto de un cuadro histórico interesente.

El pueblo de Butuan está una legua de su bahía tierra adentro, á orilla del hermoso rio que le da su nombre, y en la playa hay un barrio.

Butuan está en terreno llano, es muy sano, hay algun movimiento mercantil, tiene 1,600 casas particulares, buena casa-parroquial, tribunal, escuela, cárcel, cementerio y 9,900 almas; cerca del pueblo hay una buena mina de oro, y en diferentes puntos del rio de Butuan que tiene 80 leguas de largo, se encuentran partículas de oro.

P.—¿Qué clase de terreno en el de esta provincia?

R.—El terreno de la provincia de Surigao es montuoso y volcánico, es húmedo y de excelente vejetacion, sus montes abundantes en caza y en minas de oro, carbon de piedra, azúfre, mercurio y otras cosas; el pescado de sus rios y playas es excelente y hay conchas, taclobos que pesan 8, 12 y muchas más arrobas y sirven de tanques y pilas en las iglesias. Tambien hay la caña blanca hermosa para bastones: los puertos, bahías y ensenadas son varios.

P.—¿Quién gobierna Surigao?

R.—El Jefe de la provincia es el Gobernador militar y hay Juez letrado y otras dependencias.

P.—¿Qué poblacion tiene y que pueblos?

R.—La poblacion cristiana es de 58,995 almas y los pueblos son:

Surigao.	con tributos.	1250
Butuan.	»	1411
Mainit..	»	1805½
Gigaquit..	»	1005½

Cantilan..	con tributos.	1805½
Mision de Talacogon.. . . .	»	»
Numancia.	»	800½
Cabuntog.	»	928½
Dinagat.	»	928½
Bislig.	»	1388
Tandag.	»	1649½
Mision de Bunauan (a) Linao.	»	367½

LECCION V.

Dávao. Nueva Guipúzcoa.

P.—¿Donde está Davao?

R.—Al S. de Mindanao en terreno ántes perteneciente á Caraga (Surigao).

Es un gobierno P. M. creado en 1850, siendo su capital, residencia del Gobernador, Dávao que está en el hermoso seno de su secular nombre.

Para la formacion de este gobierno el año dicho 1850 se le agregaron los pueblos de Tanda, Rago, Lianga, Mision de San Juan, Bislig, Tinaluan, Catel, Pinnalbang, Dapuan y Bagaga con todo el seno de Dávao. Esta nueva provincia bien administrada tiene elementos para ser de importancia.

P.—¿Cuál es su extension?

R.—Desde punta Cahuit costa E., hasta punta Mindanao la parte más saliente del S. hay más de 40 leguas, y tierra adentro no hay límites.

P.—¿Qué terreno tiene?

R.—El terreno de la provincia es muy montuoso y lleno de grande y hermosa vejatacion con maderas de construccion para toda obra, caza mayor y menor y mucha abeja.

El corto terreno roturado es fertilísimo para todo.

P.—¿Qué tal es el clima?

R.—Dávao que ya hemos dicho es la cabecera de esta provincia de Nueva Guipúzcoa situada en la costa meridional, seno de su nombre, disfruta de buen clima y ventilacion y es saludable.

Las casas valen poco siendo las mejores la casa-real, la parroquial, la escuela. Hay en este pueblo una fortaleza suficiente para garantía completa contra moros.

LECCION VI.

Pollok y Cottabato.

P.—¿Donde estan Pollok y Cottabato?

R.—Siguiendo la costa S. en direccion á Zamboanga y

ántes de llegar á la muy conocida y extensa bahía Illana están Cottabato y Pollok. Es este un establecimiento militar fundado en 1851, hay un fuerte y sobre la colina Panaran un pueblo con 280 almas.

P.—Deseo saber algo de la gran laguna de Mindanao.

R.—Esta laguna de Linao ó Mindanao está bastante al centro de la isla, y parece un verdadero mar. Desaguan en ella varios rios y otros tienen en ella su nacimiento como es el de Butuan que muere en la parte N. de la isla. Hay quien cree que de esta misma laguna sale el caudaloso rio Salangan que va á el S. á la bahía Illana, en cuyo caso esta preciosa isla sería navegable por su centro de N. á S., circunstancia magnífica para su fomento y doblemente si á dicho paso se enlazaba el llamado del Itsmo desde el seno de Sibuguey á la bahía Sindangan. Hay ademas otras dos lagunas notabilísimas, la una Lignasin y la otra Bulao en comunicacion, y de ellas salen notables rios en diferentes direcciones.

P.—¿Es fertil el suelo de Mindanao?

R.—Nada más rico que la produccion de este suelo, en sus montañas se encuentran el oro, el platino, la plata, el carbon de piedra, el hierro, el plomo, el cobre, el azufre y cuanto se desee, y en su portentoso reino vegetal la guta-percha, la guta-gamba, y el copal y otras muchas gomas, y las maderas molave, ipil, reca, mangachapuy, pilucales, lumbayao,

banay, cedro, guijo, dongol, acre, palo-maría, yacal, baticulin, la narra, el tíndalo, ébano, camagon, alintatao, malatapay y otras muchas excelentes todas y de colosal corpulencia algunas: en sus colinas y praderas entre esquisitas frutas como el mangostan, la manga, el atate y otras muchas, está el café, el cacao, la nuez-moscada, el clavo, la pimienta, la canela, el alcanfor, el maiz, el arroz y el sagú: en la mar y en sus numerosos rios de cristalinas aguas, la perla, el carey, el balate, el nido, el ambar-gris, y cuanto se quiera: es pues la isla un tesoro inexplotado.

LECCION VII.

Joló y Tawi-tawi.

P.—¿Qué islas forman el grupo de Joló?

R.—Unas 27 islas forman este grupo y de ellas los principales son Joló, Tangquil, Belaun, Bacatuan, Balanguingui, Pangutaran y Pandacan.

La de Joló que es la mayor, es como el centro de la cadena de islitas y bajos que corren desde Zamboanga é Isabela de Basílan, direccion S. con inclinacion al O. hasta Borneo.

P.—¿Qué extension tiene Joló?

R.—Joló mide 13 leguas de largo, por 5 á 6 de ancho y 28 de circunferencia.

P.—Qué tal es su suelo?

R.—Su suelo es muy accidentado, y al N. y al E. se destacan considerables alturas. Sus costas tienen buenos fondeaderos.

P.—¿Qué poblacion tiene?

R.—La poblacion mora de Joló se calcula de 80,000 almas, repartidas en 20 agrupaciones.

Para nosotros la reduccion de Joló sería altamente conveniente por varias razones, la primera porque desapareciese ese foco de piratas salvajes, y la segunda para quitar á naciones que se llaman *civilizadas* y enemigas de la *esclavitud*, esa amistad, auxilio y proteccion que desde la dominacion nuestra en Filipinas les han dado en contra nuestra, por saber que con ella *entorpecian* nuestra *civilizadora* y santa marcha.

La dominacion de Joló debiera hacerse con estudio y pausa.

Con estudio, despues de acordarse donde deberian estár los fuertes que en comunicacion unos de otros, debieran crearse; cuanta debiera ser la guarnicion; cuantas las brigadas de leñadores desmontadores; qué extension debiera darse á estos trabajos anualmente; que trajes y armas serían las más apropósito á las guarniciones; á que distancia de Joló convendria trasladar la poblacion guerrera que cayese prisionera;

que gobierno y educacion sería el más apropósito para amansar á esas castas refractarias á la civilizacion, y siempre de instintos traidores: si convendria su expulsion, y traer nuevos pobladores dóciles etc. etc. etc.

No peleando los moros en los llanos y despejados, y sí sólo en las cottas, queda el quitarles su elemento que son los bosques, y para que desaparezca el de Joló no hay mas que ir haciendo talas anuales en las épocas más apropósito, bajo los tiros y con la garantia de la artillería de montaña y ametralladoras.

La poblacion de Joló es 80,000, varones la mitad 40,000 tres cuartas partes 30,000 son niños, viejos, enfermos, inútiles, incapaces etc. y restan 10 mil aptos para la guerra: á este despreciable grupo se le vence para siempre con maestría.

P.—¿Qué hay que decir del grupo de Tawi-Tawi?

R.—En este grupo hay más de 60 islitas y bajos, la mayor es la Tawi-Tawi que es de unas 10 leguas de larga por 4 de ancha, y 20 de circunferencia.

Tiene algunas alturas notables, y en el centro de la isla hay dos extensas lagunas, entrándose á una de ellas por un rio que vá al mar del Sur.

Sus pobladores son 3,000 almas más pacíficos, trabajadores y sociales que los joloanos, pues llevan sus comercios á Borneo y otros puntos.

LECCION VIII.

Borneo, Balabac, Balambangan y Bangue.

P.—¿Qué particularidades hay que decir de estas islas?

R.—Las tres pequeñas islas de Balabac, Balambangan y Bangue apenas merece hablemos de ellas. Dirémos pues sólo que están en el canal ó boca que forma el S. de la isla larga de la Paragua y Borneo.

Que Balabac es de 5 leguas, que en ella hay un puesto militar, y que por haberse olvidado el desmonte desde su fundacion, Gobierno de Norzagaray, siguen las calenturas y peligros de moros, todo lo que con el desmonte hubiera desaparecido como el humo: en Balabac abundan un pequeño y muy vivo cuadrúpedo llamado Pilandó cuya carne es riquísima.

Balambangan y Bangue son otras dos islas de moros de ménos importancia que Balabac. Balambangan tiene para los ingleses un recuerdo muy triste, dado por los moros sus *aliados* despues de la guerra de invasion, impedida por el ilustre Magistrado alavés, Anda y Salazar.

Borneo es muy grande, y está aún por civilizar.

Hay en ella una porcion de reyezuelos salvajes.

Los ingleses que desde su país vienen dando *saltos*

hácia Filipinas, véase el mapa, han establecido allí dos establecimientos, mas Sir Borring Gobernador inglés en Hong-kong, persona muy entendida, no considera de utilidad á su pais esos establecimientos de Borneo.

Nuestro Misionero apostólico P. Cuarteron, gaditano, imprimió y adornó con mapas, un tomo en el que se ocupa de Borneo.

LECCION IX.

Marianas.

P.—¿Qué son las Marianas?

R.—Diez y siete islas pequeñas que forman una provincia española, dependiente del Gobierno Superior del Archipiélago filipino.

P.—¿Cómo se llaman esas islas?

R.—Siguiendo el órden en que están de S. á N.; Guajan, Rota, Aquiquan, Tinian, Saipan, Farallon de Medinilla, Analajan, Sariguan, Farallon de Torres, Guguan, Alamagan, Pagan, Arijan, Asuncion, las Monjas, las Orracas, Farallon de Pájaros: hay otras muy pequeñas que á nada conduce nombrarlas.

P.—¿Están en línea recta esas islas?

R.—Nó Señor, pues forman una línea curva de S. á N., en direccion á el Este.

P.—¿Segun veo esas islas Marianas componen un archi piélago?

R.—Seguramente, componen un pequeño archipiélago del gran Océano Equinoccial.

P.—¿Hácia que parte del Archipiélago filipino y á qué distancia de él están las Marianas?

R.—Hácia á Oriente y distan de Filipinas 383 leguas.

P.—¿En qué latitud y longitud están del Meridiano de San Fernando?

R.—Entre 13.° 14 y 20.° 31 latitud N. y 150.° 19 y 152.° 13 longitud.

P.—¿Y las Carolinas están tambien por esas aguas?

R.—Sí Señor, á unas cien leguas al N. de Marianas.

P.—¿De las 17 islas que forman la provincia de Marianas cuantas y cuales son las principales?

R.—Las principales son Guajan, Saypan, Rota, por estar habitadas, las otras no la están desde que se obligó á sus salvajes moradores por medida gubernativa á abandonarlas y reconcentrarse.

P.—¿Cuál es ó como se llama la capital ó cabecera de Marianas?

R.—San Ignacio de Agaña y está en la isla de Guajan.

P.—¿Qué tal es la cabecera Agaña?

R.—Buena y sana y cerca de la playa, el camino que á ella vá es precioso y forman bóveda sus naranjos, tiene además esa poblacion Agaña entre otros edificios de mamposteria, iglesia, colegio real, hospital, casa-real,

casa-tribunal, administracion, cuartel y presidio, escuelas de educacion, dos fuertes, un polvorin, dos almacenes, parque ó sala de armas.

P.—¿Qué poblacion tiene Guajan, cuanto Saipan y á que asciende la de Rota?

R.—La de Guajan 6,000 almas; la de Saipan 1,000; la de Rota 400.

P.—¿Se aumenta la poblacion en esas islas?

R.—La poblacion de las dos últimas disminuye, siendo probable que el resto se vaya pronto á Guajan y entónces en todo Marianas no habrá mas isla poblada que esta de Guajan.

P.—¿De quién descienden los habitantes de Marianas?

R.—Los habitantes de Marianas se llaman chamorros, que quiere decir *de cabeza esquilada*, y descienden los actuales de españoles, pampangos, y americanos *guachinangos*.

P.—¿Qué condiciones tienen?

R.—Despejados, pacíficos, piadosos y valientes.

P.—¿Quién descubrió las Marianas?

R.—Hernando de Magallanes, el dia 6 de Marzo de 1521.

P.—¿Estubo en ellas algun tiempo?

R.—Tres dias descansó la gente de Magallanes en Marianas, levando anclas despues hizo rumbo á las Filipinas.

P.—¿Se llamaban ya islas Marianas las que nos ocupan y llevan hoy tan bonito nombre?

R.—No Señor, pues algunos las creyeron las Célebes, los naturales las llamaban las Laguas, la gente de Magallanes las nombró las islas de las Velas por haber avistado cuando se aproximaban á tierra pequeños barcos con ellas, luego la misma gente de Magallanes las llamó las islas de los Ladrones, por los varios robos que sus primitivos habitantes, salvajes entónces, hicieron en los barcos de Magallanes.

P.—¿Pues entónces porque se llaman Marianas?

R.—Porque la Reina Doña María Ana esposa de Felipe IV, pagó por los años 1663 el viaje á una sábia mision de Jesuitas para que viniesen á cristianizar esas islas. La misma Señora Doña María Ana por intercesion de los Jesuitas dió 21,000 pesos para la defensa de esas islas, y dotó con 3,000 pesos un colegio de primera enseñanza.

P.—¿Y se han logrado los laudables deseos de la Reina María Ana?

R.—Cumplidamente, puesto que todos sus habitantes son cristianos, pacíficos y piadosos, casi todos hablan el castellano, y saben leer y escribir, y para comprobacion de este y confusion y vergüenza de los envidiosos enemigos del catolicismo, y nuestros, sepan, que segun manifiesta de oficio el Sr. Gobernador de Marianas en todo el año 1870, no ha habido ni una falta ni un delito que castigar.

P.—¿Despues de la Reina María Ana á quien deben las

Marianas, su religion, civilizacion é instruccion?

R.—Á los PP. Jesuitas, siendo heróico el celo que demostró el primer Superior de la mision, natural de Burgos, P. Diego Luis de San Vitores, convirtiendo á muchos, y recibiendo él en premio el martirio, en el sitio Tumon, y que arrastrado por los bárbaros asesinos fué su precioso cuerpo arrojado á la playa, el dia 2 de Abril de 1672, era Sábado, y murió por la mañana entre 7 y 8, á los 45 años de edad.

P.—¿Se recuerda el sitio donde estubo abandonado el cadáver del P. San Vitores?

R.—Sí Señor, pues á falta de otra cosa que debiera haber, existe cerca del Pico de los Amantes, y próximo á la playa y sus arrecifes, una modesta y vieja cruz donde estubo el cuerpo de San Vitores, siendo burla del hombre salvaje, y pasto de aves, cuadrúpedos y reptiles; mas la Religion católica madre de la verdadera civilizacion hace que recordemos al P. San Vitores con veneracion, con emocion santa el sitio que marca la cruz, y que con agrado fijemos nuestra vista en su retrato colocado en la sacristía de la iglesia de Agaña.

P.—¿Cuál de las islas Marianas es la mayor?

R.—La isla de Guajan es la mayor, y de muy superior importancia y poblacion, por lo que y no variando casi las otras de ella mas que en su *menor* tamaño y carencia de *poblacion*, nos ocuparémos tomando la *parte por el todo*, sólo de Guajan.

P.—¿Pues entónces y en vista de esto; qué extension tiene la isla de Guajan: cuántos pueblos: qué número de habitantes: qué temperamento: qué cielo: qué tierra: qué producciones?

R.—La isla de Guajan tiene unas 11 leguas de larga, por 5, 6 y 7 de ancha, las otras islas son menores: los pueblos son cinco: Agaña, Agat, Umata, Merizo, Inarajan: el número de sus habitantes es de 6,000 almas: la temperatura media al año en 22 grados Reamur: el cielo despejado y azul hermoso: el terreno es bastante quebrado principiando desde la cabecera Agaña situada en terreno sano, bajo y arenoso, limitado por los montes Didique, y Tan de 200 pies de elevacion, viéndose más distantes Santa Rosa y Tenjo de unos 1,000 pies de elevacion, continuando otras alturas y cordilleras, y grandes y preciosas cañadas cubiertas de vejetacion. El suelo de la cumbre de los montes es blanquezino arcilloso, y hay en los escarpados, rocas vivas con grandes masas de carácter calizo, yeso y escoria.

P.—¿Qué vejetacion y frutos tiene Marianas?

R.—Podria tener las de todas las zonas, pero sólo posee las mismas que el resto de Filipinas, siendo mejores que los del Archipiélago entre otros frutos, el maiz, el camote, la naranjita, el cajel, el limon, el algodon, y algunos otros.

P.—¿Caza y pesca hay?

R.—Abundan mucho los venados, puercos de monte, palomas diferentes y pájaros; los caballos son de gran alzada, no escasea la pesca de mar entre la que merece nombrarse el salmonete, siendo de poca importancia la de los rios por ser todos los de las islas muy pequeños.

P.—¿Hay alguna clase de industria en Marianas?

R.—No Señor, pues no se puede llamar tal algunos tejidos que para su uso hacen algunos particulares, y la conserva y salazon de puerco y venado que con la misma idea preparan todos los vecinos.

P.—¿Se conocen buenas maderas de construccion en los montes: volcanes, minas y aguas minerales?

R.—Hay maderas buenas, como el ipil, el palo-maría, el gago ó agojo ó madera de yerro, el ajgas, el dogdog y otras; de minas, dicen que el vapor ruso *Vitias* dijo que el carbon que le dieron era muy bueno, no obstante ser de la superficie de la mina: y de aguas medicinales y volcanes hay noticias pero poco detalladas.

P.—¿El puerto de mar más conocido en Marianas como se llama, y donde está?

R.—Se llama puerto de San Luiz de Apra, es sólo regular, y está cerca de la capital Agaña, así como á cuatro millas la rada Tepungan.

P.—¿Hay algunas antigüedades en Marianas?

R.—Sí Señor, en las islas de Rota y Tinian y otras islas hay unos pilares cuadrados de mamposteria de unas 12

varas de altos, por 4 ó 5 de gruesos en su base desde donde ván en disminucion hasta su final, que lo forma una gran taza de cabida de unas seis arrobas de líquido, son segun se cree depósitos de cadáveres de notabilidades japonesas.

P.—¿Á los habitantes de Marianas pueden condenárselos como holgazanes?

R.—No Señor, puesto que no demuestran sérlo y tienen bien cubiertas sus necesidades, no trabajando mas porque como Marianas está tan distante de todos los mercados del mundo, y los artículos que produce son los mismos que en Filipinas, y otros puntos cerca de los mercados, como es natural el comercio prefiere los próximos á la plaza de expendio.

P.—¿Yo habia oido que Marianas tenia importancia por las naos que en ella tocaban, y despues por los barcos balleneros?

R.—Tenian efectivamente alguna, pero ya no hay naos que toquen en Marianas, ni buques balleneros de los que van por esos mares que no prefieran otros puntos hoy ya civilizados, y de mayores recursos, y más *baratos* que Marianas.

P.—¿Pues en ese caso qué cabe para fomentar algo á Marianas, y sostenerlas sin gastos hasta que los tiempos las hagan más importantes?

R.—Á mi juicio lo que cabe es que el Gobierno plantee allí colonias agrícolas de vagos que tanto abundan en

Filipinas y dedicadas á produccion de algodon, seda, trigo, tabaco, y otros frutos, que el Gobierno compraría, si los particulares no lo exportaban é interin estos no aprendian á fomentar por sí esas producciones.

P.—¿Cuál es el movimiento de la poblacion de Marianas?

R.—En 5 años, ó sea desde 1866 á 1870, en la isla de Guajan que hay 6,000 habitantes hubo:

Matrimonios.	225.
Bautismos.	1311.
Defunciones.	221.
Emigracion saliente y entrante.	79.

P.—¿Quién gobierna las Marianas?

R.—Un Gobernador P. M. que tiene en el Ejército español la graduacion de Teniente Coronel, hay tambien Administrador de Rentas, Comandante del Presidio, Médico, Cura y otros, todos españoles. La administracion espiritual corre á cargo de los PP. Recoletos.

P.—¿Una pregunta mas y le dejo á V. en paz por hoy, quedando agradecido de que haya V. satisfecho cumplidamente mi curiosidad infantil: cuando yo grandecito desee y deba por mi posicion social saber de Marianas con mas extension á donde he de acudir?

R.—Me alegro infinito que desees tener noticias extensas de todo el pais en que vives, perteneciendo como pertenece á la gran nacion española en la que has tenido el honor de nacer, atreviéndome asegurarte que si continúas aplicado, en lugar de frecuentes bochornos,

sofocones y vergüenza, recibirás aplausos, parabienes, y consideraciones, asi pues cuando quieras más noticias de Marianas puedes acudir á los archivos de Manila, y á una obrita en dos tomos, *hoy ya muy poco conocida*, impresa el siglo pasado, y escrita por un estudioso Jesuita, que vivió algun tiempo en Marianas.

P.—¿Qué poblacion tiene, para terminar, los diferentes pueblos de Marianas?

R.—Agaña.. . . . . tiene tributos. »
Saipan. . . . . » »
Agat. . . . . » »
Umata.. . . . . » »
Merizo. . . . . » »
Rota. . . . . » »
Inarajan. . . . . » »

DISTANCIAS
DESDE MANILA Á LAS CABECERAS DE PROVINCIA.

DE MANILA Á

Bulacan	6	Camarines Sur	62
Bataan	10	Albay	78
Pampanga	12	Masbate y Ticao	84
Nueva Écija	22	Samar	111
Zambales	30	Leyte	100
Pangasinan	37	Calamianes	100
Abra	71	Antique	98½
Ilocos Sur	70	Capiz	86
Nueva Vizcaya	66	Iloilo	105
Cagayan	76	Isla de Negros	112
Isabela de Luzon	70	Cebú	132
Ilocos Norte	80½	Zamboanga	187
Cavite	3	Misamis	176
Laguna	14½	Surigao	136
Batangas	21	Dávao	228
Tayabas	22	Islas Batanes	150
Mindoro	28½	Islas Marianas	378
Camarines Norte	55	España	3,000

ÍNDICE.

CAPÍTULO PRELIMINAR.

IDEA GENERAL DE LAS ISLAS Y DE SU ESTADO SOCIAL.

Páginas

LECCION I.....—Islas Filipinas.—Posicion geográfica.—Division y extension. 7

LECCION II.....—Montes: volcanes. —Rios. —Lagos. —Bahias: ensenadas.—Cabos.—Clima: estaciones.—Reinos de la naturaleza. 11

LECCION III.....—Poblacion.—Religion.—Lenguas.—Gobierno.—Division territorial. . . . 18

CAPÍTULO I.

LUZON É ISLAS ADYACENTES.

LECCION IV.....—Provincia de Manila. 27

LECCION V.....—Bataan. 35

LECCION VI.....—Pampanga.—Tarlac. 40

LECCION VII.....—Zambales. 46

LECCION VIII.....—Pangasinan.. 49

LECCION IX.....—Union y Benguet. 53

LECCION X.....—Ilocos Sur. 58

LECCION XI.....—Lepanto. 63

LECCION XII.....—Abra. 66

LECCION XIII.....—Bontoc. 70

Páginas.

LECCION XIV.....—Ilocos Norte. 74
LECCION XV.....—Bulacan. 81
LECCION XVI.....—Nueva Écija y Príncipe. 86
LECCION XVII.....—Nueva Vizcaya. 93
LECCION XVIII.....—Isabela de Luzon. 98
LECCION XIX.....—Cagayan. 103
LECCION XX.....—Las Batanes y Babuyanes. 110
LECCION XXI.....—Cavite. 114
LECCION XXII.....—Morong. 120
LECCION XXIII.....—Laguna. 125
LECCION XXIV.....—La Infanta. 131
LECCION XXV.....—Batangas. 135
LECCION XXVI.....—Tayabas. 141
LECCION XXVII.....—Camarines Norte. 146
LECCION XXVIII...—Camarines Sur.. 151
LECCION XXIX.....—Albay. 157
LECCION XXXI.....—El Corregidor. 163
LECCION XXXII.....—Mindoro. 165
LECCION XXXIII...—Marinduque. 168
LECCION XXXIV....—Lubang. 170
LECCION XXXV.....—Burias. 171
LECCION XXXVI....—Tablas. 173
LECCION XXXVII..—Romblon. 174
LECCION XXXVII..—Sibuyan. 175
LECCION XXXVIII.—Masbate. 177

CAPÍTUTO II.

ISLAS VISAYAS.

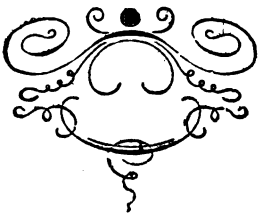
LECCION I.....—Cebú. 181
LECCION II.....—Samar. 188
LECCION III.....—Leyte. 129
LECCION IV.....—Bohol. 195

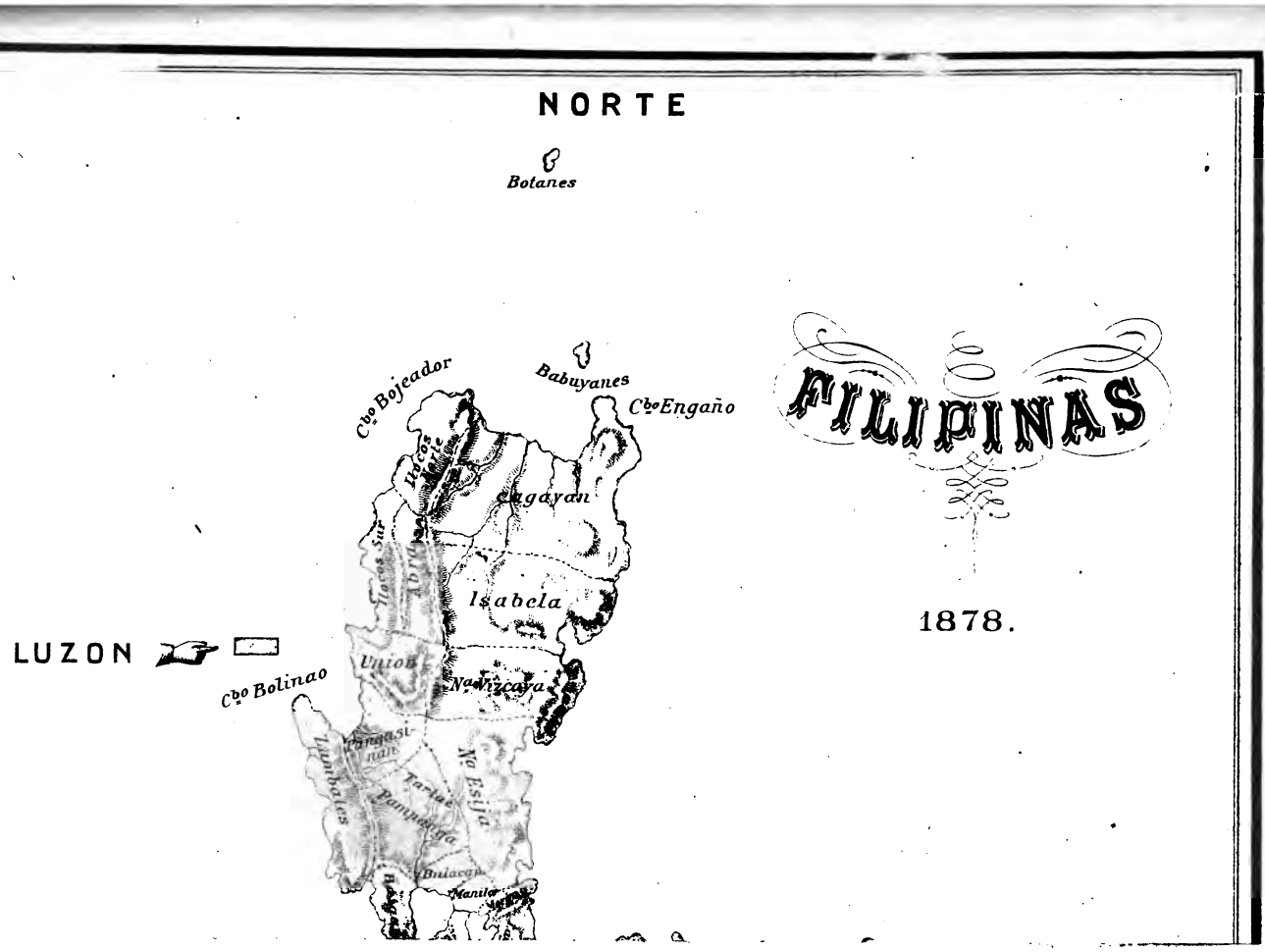
Pàginas.

LECCION V.....—Isla de Negros. 198
LECCION VI..... —Iloilo y Concepcion. 202
LECCION VII.....—Cápiz. 209
LECCION VIII.....—Antique. 214
LECCION IX.....—Calamianes y Paragua. 219

CAPÍTULO III.

LECCION I.....—Mindanao. 227
LECCION II.....—Zamboanga. 230
LECCION III.....—Misamis. 232
LECCION IV.....—Surigao ó Caraga. 234
LECCION V.....—Dávao: Nueva Guipúzcoa. 237
LECCION VI.....—Pollok y Cottabato. 238
LECCION VII.....—Joló y Tawi-tawi. 240
LECCION VIII.....—Borneo, Balabac, Balambangan y Bangue. 243
LECCION IX.....—Marianas. 244
Distancias desde Manila á las cabeceras de provincia. 255




NORTE
Botanes
Babuyanes
Cbo Bojeador
Cbo Engaño
Ilocos Norte
Ilocos Sur
Abra
Cagayan
Isabela
Union
Nva Vizcaya
Pangasinan
Tarlac
Nva Ecija
Pampanga
Tayabas
Bulacan
Manila
LUZON
Cbo Bolinao
FILIPINAS
1878.

THE NEW YORK
PUBLIC LIBRARY

ASTOR, LENOX AND
TILDEN FOUNDATIONS

mw

Nº 1374

Govantes (Felipe María de)

Lecciones de geografía de Filipinas

Manila
1878

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
REFERENCE DEPARTMENT

This book is under no circumstances to be taken from the Building

form 410

B'D JUL 2 1946